BMI Austria GmbH

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.: Projekt:	BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach
Preisbasis:	
	Das Originalangebot wird verbindlich anerkannt. Bei Widerspruch zwischen dem EDV-Ausdruck und dem Originalleistungsverzeichnis

gilt der Wortlaut des Originalangebotes.

- 2. Die Mengen des EDV-Ausdruckes stimmen mit jenen des Originalangebotes überein, bei Widerspruch gelten die Mengen des Originalangebotes.
- 3. Zusätzliche Auskünfte (Bezugsquellen, Bieterlücken etc.) werden wenn nicht im EDV-Ausdruck vorhanden im Originalangebot angeführt.

Umsatzsteuer 20,00 % Angebotssumme inkl. UST	EUR EUR
Angebotssumme netto	EUR
Leistungssumme netto Nachlaß / Zuschlag %	EUR EUR

, am 27.05.2021	Unterschrift + Stempel

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K VPositionspreis

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten	
2100 Wählbare Vorbemerkungen	
2101 K2-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer	30
2102 K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer	37
2106 K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen	
2111 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer	53
2112 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer	55
2113 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer	58
2114 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer	66
2115 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer	68
2116 K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen	7°
2117 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer	8′
2161 K3-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer	85
2163 K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer	88
2165 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer	101
2166 K3-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen	105
2168 Flüssigabdichtung Sealoflex Endura	119
2169 Flüssigabdichtung Sealoflex Ultima	125
2171 Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten	132
2180 Instandsetzungsarbeiten bei Dachabdichtungsarbeiten	145

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

Gewerk: LG21

Entwurfs LV / Lang-LV (ohne Preise)

Ständige Vorbemerkungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 021 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

- 1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
- 2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
- 3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
- 4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
- 5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten

Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

 $P \ ZZ \ V \quad w \ G \quad K \ V$ Positionspreis

Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 Dachabdichtungsarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzahlungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktweiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

21 00 Wählbare Vorbemerkungen 21 00 01 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert: 21 00 01 B Bemusterung m.technischen Datenblättern Der Bieter legt dem Auftraggeber vor Auftragsvergabe technische Datenblätter 21 00 01 E Neuherstellung Angaben AG Dachneigung: Deckungsart: Besonderheiten: 21 00 01 F Haftanstrich auf Lösungsmittelbasis Haftanstrich auf Lösungsmittelbasis. Betrifft Position(en): 21 00 01 G Haftanstrich mit modifizierter Emulsion Haftanstrich mit modifizierter Emulsion. Betrifft Position(en):

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 00 01 Q	Nachweis f.Personal-Qualifikation Nachweis der Qualifikation des Fachpe Bauwerksabdichterausweis). Angaben:	rsonals (z.B. IFB-	
21 00 01 V	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilage Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.E Betrifft Position(en):	en zum Leistungsverzeichnis zu bear 3. im PDF-Format):	chten.
21 00 01 W	Dachaufbauten Schichtenfolge Schichtenfolge von oben nach unten:		Z
21 00 02	Systemdächer - BMI Austria GmbH - Bi	tumen	z
21 00 02 A	Villas DichtDach Profi Warmdach und Ausführung nach den Herstellerrichtlinie		z
	 - 2.Abdichtungslage: Villatop DUO dole - 1.Abdichtungslage: Villaself SU-SI, 3 - Wärmedämmung: EPS oder PIR / Ge - Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, D Alternativ nur bei Betonuntergrund Ela vollflächig geflämmt - Voranstrich: Pormex / entfall bei Holze - Untergrund: Massivdecke (Holz oder Endverformung unter Nutzlasten berück 	mm, kaltselbstklebend efälledämmung möglich icke 2,7 mm, kaltselbstklebend / estovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, untergrund Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn	
	Systemeigenschaften: Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 8,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre Widerstand gegen stoßartige Belastung Widerstand gegen Wasserdurchgang: V System widerstandsfähig gegen Feuer Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstar Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog:	Wassersäule:ca. 117 m (11,7bar) von außen gem. EN 13501-5: Broof ndklasse HW 6- VKF Nr. 24531	t1
	oder Gleichwertig Angebotenes System:		
21 00 02 A1	Villas DichtDach Profi Warmdach und Ausführung nach den Herstellerrichtlinie		Z
	 Schutzschicht: Kies 16/32, Dicke mind Trennlage: entfällt, da Oberlagsbahn r 2.Abdichtungslage: Villatop DUO dole 1.Abdichtungslage: Villaself SU-SI, 3 Wärmedämmung: EPS oder PIR / Ge Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, D Alternativ nur bei Betonuntergrund Elavollflächig geflämmt Voranstrich: Pormex / entfall bei Holz Untergrund: Massivdecke (Holz oder Endverformung unter Nutzlasten berück 	mit Beschieferung omitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt mm, kaltselbstklebend efälledämmung möglich icke 2,7 mm, kaltselbstklebend / stovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, untergrund Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn	

Dicke der Dachhaut 8,2 mm

<u>Systemeigenschaften:</u> Nutzungskategorie K3

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 5000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 117 m (11,7bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 6- VKF Nr. 24531 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 02 A2

Villas DichtDach Profi Warmdach genutz frei bewittert

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2.Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt

- 1. Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 6- VKF Nr. 24531 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 A3

Villas DichtDach Profi Warmdach genutz mit Kies

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Schutzschicht: Kies 16/32, Dicke mind 6 cm
- Trennlage: entfällt, da Oberlagsbahn mit Beschieferung
- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: **Villaself SKB-PLUS**, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / **Alternativ** nur bei Betonuntergrund **Elastovill AL-GV 45 E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar)

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 6- VKF Nr. 24531 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 02 B

Villas DichtDach Profi Industriedach ungenutzt frei bewitter

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villaself SU-SI, 3 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: Mineralwolldämmung / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, kaltselbstklebend
- lastverteilende Ebene: z.B. Blech, Dicke 0,75 mm
- Untergrund: Trapezblechtragschale mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 8,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 5000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 117 m (11,7bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 6- VKF Nr. 24531 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 02 B1

Villas DichtDach Profi Industriedach genutzt frei bewittert

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: Mineralwolldämmung / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, kaltselbstklebend
- lastverteilende Ebene: z.B. Blech, Dicke 0,75 mm
- Untergrund: Trapezblechtragschale mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 5000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 117 m (11,7bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 6- VKF Nr. 24531 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

Z

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 00 02 C

Villas DichtDach Profi Umkehrdach ungenutzt

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Oberflächenschutz: Kies 16/32 mind. 6 cm
- Trennlage: **Geodren PEIT 150**, 150 g/m2
- Wärmedämmung: U-XPS, mit Stufenfalz, einlagig verlegt
- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: Villaself SU-SI, 3 mm, kaltselbstklebend
- Voranstrich: Pormex
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 8,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 02 C1

Villas DichtDach Profi Umkehrdach genutzt

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Oberflächenschutz: Kies 16/32 mind. 6 cm
- Trennlage: Geodren PEIT 150, 150 g/m2

Wärmedämmung: U-XPS, mit Stufenfalz, einlagig verlegt

2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt

1. Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend

Voranstrich: Pormex

Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung

unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 02 D

Villas DichtDach Profi Holzwerkstoff

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: Villaself SU-SI, 3 mm, kaltselbstklebend
- Trennlage/Vordeckung: Villasub E-KV-15 NSK
- Untergrund: Holzwerkstoff (Dicke mind. 25 mm)

Gefälle: mind. 3° wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 8,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 117 m (11,7bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 E

Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Estrich

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Estrich
- Schutzlage: Dränagematte: **DBV 10**, lose aufgelegt, druckfest, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 E1

Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Splitt

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Splittbett
- Schutzlage: Villas BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar)

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 E2

Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Abstandh

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Abstandhalter
- Schutzlage: Villas BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 E3

Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag Holzrost

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Holzrost
- Unterbau: Polsterung
- Schutzlage: Villas BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2.Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm

.

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 F

Villas DichtDach Villaverde Gründach intensiv

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gründachaufbau: Schütthöhe größer 30 cm
- Schutzlage: Villas BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- 3. Abdichtungslage: Villaverde WS-I-5S, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 2. Abdichtungslage: Villaverde WS-I, 5 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villaself SU-SI, 3 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 13,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 181 m (18,1bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 G

Villas DichtDach Villaverde Gründach extensiv

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gründachaufbau: Schütthöhe bis 30 cm
- Schutzlage: Villas BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- 2.Abdichtungslage: Villaverde WS-I-5S, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villaself E-4 SK wf, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 11 Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 H

Villas DichtDach Contur Carport

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2.+1.Abdichtungslage: **DichtDach Contur,** 7,0 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt

- Trennlage/Vordeckung: Villasub E-GV-10 NSK, 1,2 mm, lose aufgelegt und verdeckt mechanisch befestigt
- Untergrund: Holzwerkstoff (Dicke mind. 25 mm)
- Dachneigung mind. 3° bis max. 85°

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K2 Dicke der Dachhaut 7 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 100 m (10 bar) Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 7- VKF Nr. 24531 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 I

Villas DichtDach Contur Kaltdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2.+1.Abdichtungslage: **DichtDach Contur**, 7,0 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt
- Trennlage/Vordeckung: **Villasub E-GV-10 NSK**, 1,2 mm, lose aufgelegt und verdeckt mechanisch befestigt
- Untergrund: Holzwerkstoff (Dicke mind. 25 mm)
- Dachneigung mind. 3° bis max. 85°

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K2 Dicke der Dachhaut 7 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 100 m (10 bar) Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 7- VKF Nr. 24531 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 J

Villas DichtDach Contur Warmdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2.+1.Abdichtungslage: **DichtDach Contur**, 7,0 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 12

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Untergrund: Holzwerkstoff (Dicke mind. 25 mm)

Dachneigung mind. 3° bis max. 20°

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K2 Dicke der Dachhaut 7 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 100 m (10 bar) Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandsklasse HW 7- VKF Nr. 24531 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 K

Villas DichtDach Alpin Carport

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2. Abdichtungslage: Villas Alpin SO, 4 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert

- 1. Abdichtungslage: Villasub UDS-E3, 3 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt
- Trennlage/Vordeckung: Villasub E-KV-15 NSK, 1,5 mm, lose verlegt und verdeckt mechanisch befestigt
- Untergrund: Holzwerkstoff (Dicke mind. 25 mm)
- Dachneigung mind. 3° bis max. 20°

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K2 Dicke der Dachhaut 7 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 100 m (10 bar) Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 7- VKF Nr. 24531 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 L

Villas DichtDach Alpin Kaltdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2. Abdichtungslage: Villas Alpin SO, 4 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert
- 1.Abdichtungslage: Villasub UDS-E3, 3 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt
- Trennlage/Vordeckung: Villasub E-KV-15 NSK, 1,5 mm, lose verlegt und verdeckt mechanisch befestigt
- Untergrund: Holzwerkstoff (Dicke mind. 25 mm)
- Dachneigung mind. 3° bis max. 20°

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K2 Dicke der Dachhaut 7 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 13

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 100 m (10 bar) Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandklasse HW 7- VKF Nr. 24531 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 M

Villas DichtDach Alpin Warmdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2. Abdichtungslage: Villas Alpin SO, 4 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert
- 1.Abdichtungslage: Villasub UDS-E3, 3 mm, vollfl. selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend
- Untergrund: Holzwerkstoff (Dicke mind. 25 mm)

Dachneigung mind. 3° bis max. 20°

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K2 Dicke der Dachhaut 7 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 100 m (10 bar) Geprüftes Dachsystem: Hagelwiderstandsklasse HW 7- VKF Nr. 24531 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 N

Villas DichtDach Profi Dachsanierung einlagig

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 1.Sanierungslage: Thermosolo, 4,7 mm, vollfl. geflämmt, streifenweise Verklebung durch Sytan-Beschichtung
- Voranstrich: Pormex , Verbrauch 0,3 l/m2
- Untergrund: bestehende, gereinigte Bltumendachabdichtung Dachneigung mind. 2%

Systemeigenschaften:

Dicke der Dachhaut 4,7 mm

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 1250 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 67 m (6,7 bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 O

Villas DichtDach Profi Dachsanierung zweilagig

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2. Sanierungslage: Eco-Aktiv, 5,2 mm, vollfl. geflämmt, mit oberseitiger Spezialabstreuung für NOX-Reduzierung
- 1.Sanierungslage: Polartherm SK, 3,8 mm, kaltselbstklebend, streifenweise

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

z

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Verklebung durch Sytan-Beschichtung

- Voranstrich: **Pormex** Verbrauch 0,3 l/m2
- Untergrund: bestehende, gereinigte Bitumendachabdichtung

Dachneigung mind. 2%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 (Dicke der Abdichtung)

Dicke der Dachhaut 9 mm

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 128 m (12,8 bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 P

Villas DichtDach Profi Dachsanierung zweilagig mit Dämmung

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- 2.Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: Villaself SU-SI, 3 mm, kaltselbstklebend, mech. befestigt
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Untergrund: bestehende, gereinigte Bitumendachabdichtung

Dachneigung mind. 2%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 (Dicke der Abdichtung)

Dicke der Dachhaut 8,2 mm

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 5000 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 117 m (11,7 bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 Q

Villas Brücke/Parkdeck Flämmsystem

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Asphaltbelag (Hinweis statischer Nachweis bauseits erforderlich, nach Erfordernis ist ein bewehrter Schutzestrich zu bemessen!)
- 2. Abdichtungslage: Isovill P-4-B, 4 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Isovill E-5-B, 5 mm, vollfl. geflämmt
- Voranstrich: Villaseal (Grundierung, Versiegelung, Kratzspachtelung)
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2,5 % wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Die Abdichtungsmaterialien müssen den Güteanforderungen der RVS 15.03.12 entsprechen.

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie: K3

Dicke der Abdichtung: ca. 9,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 129 m (12,9bar)

oder Gleichwertig.

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer 4 6 1

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Angebotenes System:

21 00 02 R

Villas Brücke/Parkdeck Gießsystem

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

Z

- Asphaltbelag (Hinweis statischer Nachweis bauseits erforderlich, nach Erfordernis ist ein bewehrter Schutzestrich zu bemessen!)
- 2.Abdichtungslage: Isovill P-4-B, 4 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: **Isovill E-GW-B**, größer 3,5 mm, vollfl. mit Isovill **Ploly-Eingießmasse** verklebt (Verbrauch mind. 2,5 kg/m2)
- Voranstrich: Villaseal (Grundierung, Versiegelung, Kratzspachtelung), Verbrauch mind. 400 g/m2
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2,5 % wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Die Abdichtungsmaterialien müssen den Güteanforderungen der RVS 15.03.12 entsprechen.

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie: K3

Dicke der Abdichtung: ca. 9,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 129 m (12,9bar)

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 02 S

Villas Parkdeck / Zwischengeschoss Gußasphalt

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

z

- Gussasphaltbelag mind. 3 cm (Hinweis statischer Nachweis bauseits erforderlich, nach Erfordernis ist ein bewehrter Schutzestrich zu bemessen!)
- 1.Abdichtungslage: Isovill P-5-B, 5 mm, vollfl. geflämmt
- Voranstrich: Villaseal (Grundierung, Versiegelung, Kratzspachtelung)
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2,5 % wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Die Abdichtungsmaterialien müssen den Güteanforderungen der RVS 15.03.12 entsprechen.

Systemeigenschaften:

Dicke der Abdichtung: ca. 5,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 71 m (7,1 bar)

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 02 T

Villas Parkdeck / Tiefgarage Kompaktdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Fahrbelag: Asphaltbelag
- Unterbau: lastverteilende Betonplatte mit statischen Nachweis
- Schutzlage: Villas BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2. Abdichtunglage: Isovill P-5-B, 5 mm, vollfl. geflämmt

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZVwGKV**Positionspreis**

- 1.Abdichtungslage: Isovill E-GW-B, größer 3,5 mm, vollflächig gegossenmit Isovill Poly-Eingießmasse
- Wärmedämmung dampfdicht: Schaumglas mit Isovill Poly-Eingießmasse, vollflächig und vollfugig verklebt samt Deckaufstrich / Gefälledämmung möglich
- Voranstrich: Pormex
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule: ca. 143 m (14,3bar)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 U

Villas Parkdeck / Tiefgarage Umkehrdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Fahrbelag: Asphaltbelag
- Unterbau: lastverteilende Betonplatte mit statischen Nachweis
- Schutzlage: **BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Wärmedämmung: U-XPS, 1-lagig mit Stufenfalz
- 2. Abdichtungslage: Villatop DUO blank, 5 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Villatop DUO blank, 5 mm, vollfl. geflämmt
- Voranstrich: Pormex
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 10 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule: ca. 143 m (14,3bar)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 02 V

Villas Parkdeck / Tiefgarage Gründach Umkehrdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gründachaufbau
- Wärmedämmung: U-XPS, 1-lagig mit Stufenfalz
- 3. Abdichtungslage: Villaverde WS-I, 4,5 mm, vollfl. geflämmt
- 2. Abdichtungslage: Villaverde WS-I, 4,5 mm, vollfl. geflämmt
- 1. Abdichtungslage: Vedatect PYE G200 S4, 4 mm, vollfl. geflämmt
- Voranstrich: Pormex
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 13 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 9000 mm

7.

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

BMI Austria Gmb	oH - Systeme Flachdach		Gewerk: LG21
Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ 1	V w G K V Positionspreis
	Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassers	säule: ca. 185 m (18,5bar)	
21 00 03	Systemdächer - BMI Austria GmbH - Kunststof	F	Z
21 00 03 A	EverGuard TPO/FPO Warmdach Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.		Z
	 Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mid befestigt Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaser Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledär Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill vollflächig geflämmt Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) nutendverformung unter Nutzlasten berücksichtigt 	vlies 120 g/m2, lose aufgelegt mmung möglich mm, kaltselbstklebend / AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, and nit Gefälle mind. 2% wenn	
	Systemeigenschaften: Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre System widerstandsfähig gegen Feuer von auß Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: oder Gleichwertig		
	Angebotenes System:		
21 00 03 A1	EverGuard TPO/FPO Warmdach mit Kies Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.		Z
	 Schutzschicht: Kies 16/32, Dicke mind 6 cm Trennlage: Geodren PEIT 300, 300 g/m2, los Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mi Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaser Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledär Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill vollflächig geflämmt Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund: Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) n Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt 	m, lose verlegt vlies 120 g/m2, lose aufgelegt mmung möglich mm, kaltselbstklebend / AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, and nit Gefälle mind. 2% wenn	
	Systemeigenschaften: Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre System widerstandsfähig gegen Feuer von auß Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583:		
	oder Gleichwertig Angebotenes System:		
21 00 03 B	EverGuard TPO/FPO Industriedach Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.		Z

- Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mm, lose verlegt und mechanisch

befestigt

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

- Wärmedämmung: Mineralwolldämmung / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, kaltselbstklebend
- lastverteilende Ebene: z.B. Blech, Dicke 0,75 mm
- Untergrund: Trapezblechtragschale mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 39 m/s

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 03 C

EverGuard TPO/FPO Umkehrdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Oberflächenschutz: Kies 16/32 mind. 6 cm
- Trennlage: Geodren PEIT 150, 150 g/m2
- Wärmedämmung: U-XPS, mit Stufenfalz, einlagig verlegt
- Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage: Geodren PEIT 300, 300 g/m2

Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3
Dicke der Dachhaut 2 mm
Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 03 D

EverGuard TPO/FPO Holzwerkstoff

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Abdichtungslage: **EverGuard TPO/FPO**, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt
- Trennlage: **Glasfaservlies 120 g/m2**, lose aufgelegt / **Alternativ** bei OSB-Platten **Geodren Peit 300**, 300 g/m2 lose aufgelegt
- Untergrund: Holzuntergrund mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachaut 2,0 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 31 m/s

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

PZZ V w G K V Positionsnummer **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** 21 00 03 E EverGuard TPO/FPO Terrassendach - Gehbelag auf Estrich Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. - Gehbelag: Plattenbelag - Unterbau: Estrich Dränagematte: DBV 10, lose aufgelegt, druckfest, mit beidseitiger Vlieskaschierung - Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt - Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mm, lose verlegt - Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt - Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich - Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt - Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund - Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3% Systemeigenschaften: Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre oder Gleichwertig Angebotenes System: 21 00 03 E1 **EverGuard TPO/FPO Terrassendach - Gehbelag auf Splitt** Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. - Gehbelag: Plattenbelag - Unterbau: Splittbett - Schutzlage: Villas BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt - Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt - Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mm, lose verlegt - Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt - Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt - Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund - Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 E2 EverGuard TPO/FPO Terrassendach - Gehbelag auf Abstandhalter Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

> - Gehbelag: Plattenbelag Unterbau: Abstandhalter

- Schutzlage: **BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: **Glasfaservlies 120 g/m2**, lose aufgelegt (nur bei EPS Dämmung)
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 E3

EverGuard TPO/FPO Terrassendach - Gehbelag Holzrost

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Holzrost
- Unterbau: Polsterung
- Schutzlage: BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: EverGuard TPO/FPO, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm,

vollflächig geflämmt

- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 F

Wolfin M Warmdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Z

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 41 m/s

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 F1

Wolfin M Warmdach mit Kies

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Schutzschicht: Kies 16/32, Dicke mind 6 cm
- Trennlage: Geodren PEIT 300, 300 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 41 m/s

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 G

Wolfin M Industriedach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt
- Wärmedämmung: Mineralwolldämmung / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, kaltselbstklebend
- lastverteilende Ebene: z.B. Blech, Dicke 0,75 mm
- Untergrund: Trapezblechtragschale mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 41 m/s

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 00 03 H

Wolfin M Umkehrdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Oberflächenschutz: Kies 16/32 mind. 6 cm
 Trennlage: Geodren PEIT 150, 150 g/m2
- Wärmedämmung: U-XPS, mit Stufenfalz, einlagig verlegt
- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage: Geodren PEIT 300, 300 g/m2

Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 03 I

Wolfin M Holzwerkstoff

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt
- Trennlage: Geodren Peit 300, 300 g/m2 lose aufgelegt
- Untergrund: Holzuntergrund mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 32 m/s

oder Gleichwertig
Angebotenes System:

21 00 03 J

Wolfin M Gründach intensiv/extensiv

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gründachaufbau: Schütthöhe bis 30 cm (extensiv) oder größer 30 cm (intensiv)
- Schutzlage: BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3
Dicke der Dachhaut 2,0 mm
Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V**Positionspreis**

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 39 m/s

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 K

Wolfin M Terrassendach - Gehbelag auf Estrich

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Estrich
- Dränagematte: DBV 10, lose aufgelegt, druckfest, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt - Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund - Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn

Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 K1

Wolfin M Terrassendach - Gehbelag auf Splitt

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Splittbett
- Schutzlage: BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 00 03 K2

Wolfin M Terrassendach - Gehbelag auf Abstandhalter

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Abstandhalter
- Schutzlage: BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt (nur bei EPS Dämmung)
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 K3

Wolfin M Terrassendach - Gehbelag Holzrost

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Holzrost
- Unterbau: Polsterung
- Schutzlage: BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 L

Wolfin M Dachsanierung mit Rücktrocknung

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Abdichtungslage: Wolfin M, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt
- Wärmedämmung: Mineralwolldämmung / Gefälledämmung möglich verklebt
- Untergrund: gereinigte und perforierte Altabdichtung, Gefälle mind. 2% wenn

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V**Positionspreis**

Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 41 m/s

oder Gleichwertig. Angebotenes System:

21 00 03 M

Cosmofin GG plus Warmdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt

- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 33 m/s

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 M1

Cosmofin GG plus Warmdach mit Kies

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Schutzschicht: Kies 16/32, Dicke mind 6 cm
- Trennlage: Geodren PEIT 300, 300 g/m2, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 26

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 33 m/s

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 N

Cosmofin GG plus Industriedach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

Z

z

- Abdichtungslage: **Cosmofin GG plus**, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt
- Wärmedämmung: Mineralwolldämmung / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, kaltselbstklebend
- lastverteilende Ebene: z.B. Blech, Dicke 0,75 mm
- Untergrund: Trapezblechtragschale mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 33 m/s

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 03 O

Cosmofin GG plus Umkehrdach

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Oberflächenschutz: Kies 16/32 mind. 6 cm
- Trennlage: Geodren PEIT 150, 150 g/m2
- Wärmedämmung: U-XPS, mit Stufenfalz, einlagig verlegt
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage: Geodren PEIT 300, 300 g/m2

Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3
Dicke der Dachhaut 2 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig.

Angebotenes System:

21 00 03 P

Cosmofin GG plus Holzwerkstoff

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Abdichtungslage: **Cosmofin GG plus**, 2 mm, lose verlegt und mechanisch befestigt

- Trennlage: Geodren Peit 300, 300 g/m2 lose aufgelegt
- Untergrund: Holzuntergrund mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachaut 2,0 mm

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Hagelschlagbeständigkeit nach DIN EN 13583: größer gleich 25 m/s

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 Q

Cosmofin GG plus Gründach intensiv/extensiv

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gründachaufbau: Schütthöhe bis 30 cm (extensiv) oder größer 30 cm (intensiv)
- Schutzlage: BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 R

Cosmofin GG plus Terrassendach - Gehbelag auf Estrich

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Estrich
- Dränagematte: **DBV 10**, lose aufgelegt, druckfest, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften: Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

21 00 03 R1

Cosmofin GG plus Terrassendach - Gehbelag auf Splitt

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Splittbett
- Schutzlage: **BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 R2

Cosmofin GG plus Terrassendach - Gehbelag auf Abstandhalter

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Abstandhalter
- Schutzlage: BSM 6, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: **Glasfaservlies 120 g/m2**, lose aufgelegt (nur bei EPS Dämmung)
- Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: **Villaself SKB-PLUS**, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / **Alternativ** nur bei Betonuntergrund **Elastovill AL-GV 45 E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 00 03 R3

Cosmofin GG plus Terrassendach - Gehbalag Holzrost

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Gehbelag: Holzrost
- Unterbau: Polsterung
- Schutzlage: **BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

P ZZ V w G K VPositionsnummer **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** - Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt - Abdichtungslage: Cosmofin GG plus, 2 mm, lose verlegt - Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt - Wärmedämmung: PIR / Gefälledämmung möglich - Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt - Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3% Systemeigenschaften: Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachaut 2,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre oder Gleichwertig Angebotenes System: 21 01 K2-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691. 21 01 00 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert: 21 01 00 C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgl Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: 21 01 00 D Angaben Untergrund zu 21.01 Betrifft Position(en): Untergrund: 21 01 03 Kaltdach mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt). für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K2 21 01 03 A1 7. Kaltdach K2 ug bituminös-Villas DichtDach Contur Oberfläche beschiefert. Aufbau bestehend aus: Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mm, Gefälle 3°-85° • Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend - Villasub E-GV-10 NSK, Dicke 1,2 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Abdichtung aus Polymerbitumen, in 2-lagiger Verbanddeckung: 2 Lagen in einem Arbeitsgang, Abdichtunglagen kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und

verdeckt mechanisch befestigt - Villas DichDach Contur, Dicke 2 x 3,5 mm,

Überdeckungsbreite mind. 53 cm und Quernähte mind. 15 cm;

Die Verlegung der Bahnen erfolgt senkrecht zur Traufe.

• Farbe: dolomitgrau / herbstbraun / schiefergrau

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

einschließlich verdeckter Befestigung.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 01 03 A2

Kaltdach K2 ug bituminös-Villas DichtDach Alpin

Oberfläche beschiefert.

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mm, Gefälle 3°-20°
- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend - Villasub E-KV-15 NSK, Dicke 1,5 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt mit verzinkten Breitkopfstiften, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: auf die Vordeckung im Längs- und Quernahtversatz die 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt - Villasub UDS E-3, Dicke 3 mm, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage kaltselbstklebend und thermisch aktiviert - Alpin SO, Dicke 4 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm, Quernahtüberdeckung mind, 15 cm

einschließlich Befestigungen.

- Die Verlegung der Bahnen erfolgt senkrecht zur Traufe. Aus optischen Gründen ist die Oberlagsbahn (Alpin SO) Naht an Naht mit der Unterlagsbahn zu verlegen.
- Farbe: schiefergrau / ziegelrot / naturgrün / anthrazit / herbstbraun / braun / dolomitgrau

21 01 11

Aufzahlung (Az) auf Kaltdächer mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

z

z

z

- für ungenutzte (ug) Dächer
- Nutzungskategorie: K2

21 01 11 A

Az Kaltdach K2 ug bituminös f.Untergrund/Holzwerkstoff

Für zusätzliche Maßnahmen bei Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbarer Wärmedämmung.

Betrifft Position(en): m²

21 01 11 B

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. Traufe-Contur

Liefern und Einbauen eines Schleppstreifens bestehend aus Villasub E-GV-10 NSK, ca. 1 mm dick, mit Einlage aus Glasvlies im Anschlussbereich Traufenblech. Das Verlegen der weiteren Abdichtungslagen am vorgereinigten Traufblech mit Rückversatz. Klebebreite am Traufblech mind. 16 cm.

21 01 11 C

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. Ortgang-Pultfirst-Contur

Auf der Vordeckung Villasub E-GV-10 NSK, liefern und montieren einer Holzaufkeilung mind. 5/5 cm. Nachfolgend verlegen der Ansatzbahn Villas DichtDach Contur bis Oberkante Aufkeilung. Verlegen der ersten Lage Villas DichtDach Contur bis Außenkante der Aufkeilung (verkleben) und an der Oberseite der Aufkeilung mechanisch fixieren (Abstand 10 cm). Stoßüberlappung Villas DichtDach Contur mind. 15 cm.

21 01 11 D

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. Kehle-Contur

Auf der Vordeckung Villasub E-GV-10 NSK, liefern und verlegen einer Verstärkungslage Villasub UDS E-3, Breite 100 cm. Die Verklebung ist vollflächig mittels weicher Flamme herzustellen. Die Längsränder des Verstärkungsstreifens sind zusätzlich durchgehend mechanisch zu fixieren (Abstand 10 cm). Auf die Verstärkungslage wird ein Streifen Villas Alpin SO, Breite 50 cm mit weicher Flamme vollfl. verklebt und an den Längsrändern durchgehend mechanisch fixiert (Abstand 10 cm). Überlappung der Flächenabdichtung Villas

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

z

7.

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

DichtDach Contur auf der Kehlbahn mind. 15 cm. Ein freier Wasserlauf von mind. 20 cm ist zu gewährleisten.

Nagelfreier Bereich in Kehlmitte mind. 25 cm.

21 01 11 E

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. First-Grat-Contur

Windsichere Ausbildung des Firstes. Die Vordeckung Villasub E-GV-10 NSK bis über den First führen (mind. 10 cm). Die Überlappung mit Bitumenklber oder doppelseitigem Butyl Klebeand sichern.

Villas DichtDach Contur mind. 15 cm über den First auf die andere Dachfläche führen und verdeckt mechanisch fixieren (Abstand 10 cm). Überlappung auf der gegenüberliegenden Dachfläche mit der bestreuten Bahnenhälfte mind. 15 cm, die unbestreute Bahnenhälfte ist bündig mit dem First abzulängen.

21 01 11 G

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. Traufe-Alpin

Liefern und Einbauen eines Schleppstreifens bestehend aus Villasub E-KV-15 NSK, ca. 1,5 mm dick, mit Einlage aus Kunststoffvlies im Anschlussbereich Traufenblech. Das Verlegen der weiteren Abdichtungslagen am vorgereinigten Traufblech mit Rückversatz. Klebebreite am Traufblech mind. 16 cm.

21 01 11 H

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. Ortgang-Pultfirst-Alpin

Auf der Vordeckung Villasub E-KV-15 NSK, liefern und montieren einer Holzaufkeilung mind. 5/5 cm. Nachfolgend verlegen der ersten Abdichtungslage Villasub UDS E-3 im Lagenverstz bis Oberkante Aufkeilung. Verlegen der Oberlagsbahn Alpin SO, Naht an Naht mit der Unterlagsbahn bis Außenkante der Aufkeilung (verkleben) und an der Oberseite der Aufkeilung mechanisch fixieren (Abstand 10 cm). Überlappungsbreite der Querstöße mind. 15 cm. Schrägschnit bei Überlappungsstufe im Stoßbereich. Überlappungsbreite der Längsnaht mind. 10 cm.

21 01 11 I

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. Kehle-Alpin

Auf der Vordeckung Villasub E-KV-15 NSK, liefern und verlegen einer Verstärkungslage Villasub UDS E-3, Breite 100 cm. Die Verklebung ist vollflächig mittels weicher Flamme herzustellen. Die Längsränder des Verstärkungsstreifens sind zusätzlich durchgehend mechanisch zu fixieren (Abstand 10 cm). Auf die Verstärkungslage wird ein Streifen Villas Alpin SO, Breite 50 cm mit weicher Flamme vollfl. verklebt und an den Längsrändern durchgehend mechanisch fixiert (Abstand 10 cm). Überlappung der Flächenabdichtung Alpin SO auf der Kehlbahn mind. 15 cm. Ein freier Wasserlauf von mind. 20 cm ist zu gewährleisten.

Nagelfreier Bereich in Kehlmitte mind. 25 cm.

21 01 11 J

Az Kaltdach K2 ug bituminös f. First-Grat-Alpin

Windsichere Ausbildung des Firstes. Die Vordeckung Villasub E-KV-15 NSK bis über den First führen (mind. 10 cm). Die Überlappung mit Bitumenklber oder doppelseitigem Butyl Klebeand sichern.

Verlegen der ersten Abdichtungslage Villasub UDS E-3 im Lagenversatz, vollfl. verklebt und verdeckt mechanisch fixiert (Abstand 10 cm). Von einer Seite mit mind. 15 cm Überlappung auf die gegenüberliegenden Dachfläche führen und mechansich fixieren.

Die Oberlagsbahn Alpin SO wird Naht an Naht mit der ersten Abdichtungslage jeweils bündig bis zum First geführt, abgelängt und verdeckt mechanisch fixiert. Firstabdeckstreifen aus Alpin SO, Breite mind. 30 cm am First mittig ausgerichtet und durch thermische Aktivierung vollflächig aufkleben.

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

.

m

21 01 11 L

Grundplatte für Schneeschutz, Stütze, Solar, Sachtreppe

Liefern und montieren der Grundplatte (Metalldachhalter) am Untergrund. Grundplatte reinigen. Hinterlaufsicherer Anschluss der Dachabdichtung mit

rückläufigem Stoß.

Inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Montage von Schneerechen, Schneefang Rundholz, Schneefang

Sailerrohr und Dachtreppe.

Farbe: anthrazit

BMI Metalldachplatte Click 17

Stk

21 01 11 M

Scheefanghalter 200 mm

Z

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Schneefanghalter inkl.

Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von Scheefanggittern mit einer Höhe von 200 mm.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefanghalter 200 mm

Stk

21 01 11 N

Scheefanghalter 250 mm

Z

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Schneefanghalter inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von Scheefanggittern mit einer Höhe von 200 mm.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefanghalter 250 mm

Stk

21 01 11 O

Scheefangitter 200 mm

Z

Liefern und montieren der Schneefanggitter Höhe 200 mm, Länge 3,0 m, mit profilgepressten Sprossen, an den Schneefanghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsmuffen.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefanggitter 200 mm

m

21 01 11 P

Scheefangitter 250 mm

Z

Liefern und montieren der Schneefanggitter Höhe 250 mm, Länge 3,0 m mit profilgepressten Sprossen, an den Schneefanghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsmuffen.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefanggitter 250 mm

m

21 01 11 Q

Scheefangrohrhalter für 2 Durchzüge

Z

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Schneefangrohrhalter inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von 2-reihigem Sailerrohren mit einem Querschnitt von 1 Zoll.

Farbe: anthrazit

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

z

z

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

BMI Schneefangrohrhalter für 2 Rohre

Stk

21 01 11 R Scheefangrohr 2-reihig

Liefern und montieren der Schneefangrohre mit einem Querschnitt von 1 Zoll am Schneefangrohrhalter, 2-reihige Ausführung inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsmuffen.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefangrohr 2-reihig

m

21 01 11 S Rundholzhalter

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Rundholzhalter inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von Rundhölzern mit einem Durchmesser bis max.

14 cm als Scheefang. Farbe: anthrazit

BMI Rundholzhalter

Stk

21 01 11 T Laufsteghalter

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Laufsteghalter inkl. Befestigungsmaterial. Der Halter ist verstellbar um jeweils 4°. Geeignet für Dachneigungen von 15°-60°

Geeignet für die Befestigung von Sicherheitslaufrosten mit einer Breite von 25

cm.

Farbe: anthrazit

BMI Laufsteghalter

Stk

21 01 11 U Sicherheitslaufrost 400 mm

Liefern und montieren der Sicherheitslaufroste, Breite 25 cm, Länge 40 cm, an den Laufsteghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsstücke.

Farbe: anthrazit

BMI Sicherheitslaufrost Typ 400

m

21 01 11 V Sicherheitslaufrost 800 mm

Liefern und montieren der Sicherheitslaufroste, Breite 25 cm, Länge 80 cm, an den Laufsteghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsstücke.

Farbe: anthrazit

BMI Sicherheitslaufrost Typ 800

m

21 01 11 X Aufdachmodulhalter mit Platte

Liefern und montieren der Solarpaneelstütze (Grundplatte mit Haken) am Untergrund. Grundplatte reinigen. Hinterlaufsicherer Anschluss der Dachabdichtung mit rückläufigem Stoß.

Inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Montage von Solar- und Fotovoltaikanlagen.

Montage nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Aufdachmodulhalter

Stk

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer Positionstext Positionspreis Menge EH Preisanteile Positionspreis

21 01 11 Y Schneefangnasen

z

Liefern und montieren von Schneefangnasen inkl. Befestigungsmaterial.

Farbe: anthrazit / rotbraun

BMI Schneefangnasen

Stk

21 01 11 Z Dachentlüfter Kunststoff

Z

Liefern und montieren Dachlüfter aus Spezialkunststoff am Untergrund inkl. Befestigungsmaterial. Anschluss der Dachabdichtung hinterlaufsicher und mit rückläufigen Stoß

Farbe: schwarz

BMI Dachentlüfter

Stk

21 01 21 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

7

für Kaltdach mit Bitumenabdichtung.

 für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika

Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 01 21 A1 Hochzug f.K2-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer-Contu

Z

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mm,
- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend - Villasub E-GV-10 NSK, Dicke 1,2 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, in 2-lagiger Verbanddeckung: 2 Lagen in einem Arbeitsgang, Abdichtunglagen kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt **Villas DichDach Contur**, Dicke 2 x 3,5 mm, Überdeckungsbreite mind. 53 cm und Quernähte mind. 15 cm; einschließlich verdeckter Befestigung.
- Farbe: dolomitgrau / herbstbraun / schiefergrau

•

- Die Bahnen sind in Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 01 21 A2 Hochzug f.K2-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer-Alpin

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mmu
- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend **Villasub E-KV-15 NSK**, Dicke 1,5 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt mit verzinkten Breitkopfstiften, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: auf die Vordeckung im Längs- und Quernahtversatz die 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt **Villasub UDS E-3**, Dicke 3 mm, Überdeckung

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage kaltselbstklebend und thermisch aktiviert - Alpin SO, Dicke 4 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm, Quernahtüberdeckung mind. 15 cm

einschließlich Befestigungen.

• Farbe: schiefergrau / ziegelrot / naturgrün / anthrazit / herbstbraun / braun / dolomitgrau

- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 01 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Bitumenabdichtung.

für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 01 22 A1

Tiefzug f.K2-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer-Contu

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mm,
- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend - Villasub E-GV-10 NSK, Dicke 1,2 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, in 2-lagiger Verbanddeckung: 2 Lagen in einem Arbeitsgang, Abdichtunglagen kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt - Villas DichDach Contur, Dicke 2 x 3,5 mm, Überdeckungsbreite mind. 53 cm und Quernähte mind. 15 cm; einschließlich verdeckter Befestigung.
- Farbe: dolomitgrau / herbstbraun / schiefergrau

• Die Bahnen sind in Kurzstücken zu verlegen m²

21 01 22 A2

Tiefzug f.K2-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer-Alpin

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mmu
- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend - Villasub E-KV-15 NSK, Dicke 1,5 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt mit verzinkten Breitkopfstiften, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: auf die Vordeckung im Längs- und Quernahtversatz die 1. Abdichtunglage kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt - Villasub UDS E-3, Dicke 3 mm, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage kaltselbstklebend und thermisch aktiviert - Alpin SO, Dicke 4 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm, Quernahtüberdeckung mind. 15 cm

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 36

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ 1 Preisanteile	V w G K V Positionspreis
	einschließlich Befestigungen. • Farbe: schiefergrau / ziegelrot / naturgrün / andolomitgrau • Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenver • ein rückläufiger Stoß ist auszubilden m²		
21 02	K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer Warmdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.		v
21 02 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die A Leistungserbringung gelten als vereinbart und s einkalkuliert:	Art und Weise der	v
21 02 00 C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/A Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus Angaben:		v
21 02 00 D	Angaben Untergrund zu 21.02 Betrifft Position(en): Untergrund:		v
21 02 03	Warmdach mit Bitumenabdichtung (freilieger mechanisch befestigt). • für ungenutzte (ug) Dächer • Nutzungskategorie: K2	nd geklebt oder freiliegend	v
21 02 03 A1	Warmdach K2 ug bituminös - Villas DichtDa Oberfläche beschiefert. Aufbau bestehend aus: • Untergrund Dachneigung 3° bis 20° • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch C Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 m Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und cm • Wärmedämmung (in eigener Position beschrie • Abdichtung aus Polymerbitumen, in 2-lagiger einem Arbeitsgang, Abdichtunglagen kaltselbst verdeckt mechanisch befestigt - Villas DichDa Überdeckungsbreite mind. 53 cm und Quernäh einschließlich verdeckter Befestigung. • Die Verlegung der Bahnen erfolgt senkrecht z • Farbe: dolomitgrau / herbstbraun / schiefergr m²	bei Untergründen aus 0,3 l/m2 1m, mit Sicherheitsnaht und Cut- 1 Quernahtüberdeckung mind. 10 1 (eben) 1 Verbanddeckung: 2 Lagen in 1 (klebend, thermisch aktiviert und 1 ch Contur, Dicke 2 x 3,5 mm, 1 te mind. 15 cm; 2 ur Traufe.	Z
21 02 03 A2	Warmdach K2 ug bituminös - Villas DichtDa Oberfläche beschiefert. Aufbau bestehend aus: • Untergrund, Dachneigung 3° bis 20° • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0 • Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7	bei Untergründen aus 0,3 l/m2 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-	Z

Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: auf die Vordeckung im Längs- und Quernahtversatz die 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt **Villasub UDS E-3**, Dicke 3 mm, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage kaltselbstklebend und thermisch aktiviert **Alpin SO**, Dicke 4 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm, Quernahtüberdeckung mind. 15 cm
- Die Verlegung der Bahnen erfolgt senkrecht zur Traufe. Aus optischen Gründen ist die Oberlagsbahn (Alpin SO) Naht an Naht mit der Unterlagsbahn zu verlegen.
- Farbe: schiefergrau / ziegelrot / naturgrün / anthrazit / herbstbraun / braun / dolomitgrau

m²

21 02 11

Aufzahlung (Az) auf Warmdächer **mit Bitumenabdichtung** (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

V

7.

für ungenutzte (ug) Dächer

einschließlich Befestigungen.

Nutzungskategorie: K2

21 02 11 A

Az Warmdach K2 ug bituminös f.Untergrund/Holzwerkstoff

Für zusätzliche Maßnahmen bei Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbarer Wärmedämmung.

Betrifft Position(en):

m²

21 02 11 B

Az Warmdach K2 ug bituminös f. Traufe-Contur

Traufenabschluss wie folgt herstellen:

- Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen.
- Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und am Dachrand im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweiße bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführen und fixieren.
- Nach Montage der Rinnenhalter.
- Liefern und Einbauen eines Schleppstreifens bestehend aus Villasub E-GV-10 NSK, ca. 1 mm dick, mit Einlage aus Glasvlies im Anschlussbereich Traufenblech.
- Nach Montage des Traufbleches ist das Traufblech zu reinigen, entfetten und mit bituminösen Voranstrich zu grundieren. Das Verlegen der weiteren Abdichtungslagen am vorgereinigtem Traufblech mit Rückversatz. Klebebreite am Traufblech mind. 16 cm.

m

21 02 11 C

Az Warmdach K2 ug bituminös f. Ortgang-Pultfirst-Contur

Dachrandabschluss (z.B. Ortgang) wie folgt herstellen:

- Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen.
- Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und am Dachrand im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- -Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweißen bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführen und fixieren.
- Auf der Holzbohle einen Zulagestreifen, Breite 25 cm, Villaself SU-SI vollflächig

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 38

27.05.2021 13:49

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

kalstselbstklebend und mechanisch fixiert verlegen.

Auf dem Zulagestreifen, liefern und montieren einer Holzaufkeilung mind. 5/5 cm. Nachfolgend verlegen der Ansatzbahn Villas DichtDach Contur bis Oberkante Aufkeilung. Verlegen der ersten Lage Villas DichtDach Contur bis Außenkante der Aufkeilung (verkleben) und an der Oberseite der Aufkeilung mechanisch fixieren (Abstand 10 cm).

Stoßüberlappung Villas DichtDach Contur mind. 15 cm.

21 02 11 D Az Warmdach K2 ug bituminös f. Kehle-Contur

Kehle wie folgt herstellen:

- links und rechts der Kehle liefern und montieren einer Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweißen bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion beidseitig hochführen und fixieren.
- liefern und verlegen einer Verstärkungslage Villasub UDS E-3, Breite 100 cm. Die Verklebung ist vollflächig mittels weicher Flamme herzustellen. Die Längsränder des Verstärkungsstreifens sind zusätzlich durchgehend mechanisch zu fixieren (Abstand 10 cm).

Auf die Verstärkungslage wird ein Streifen Alpin SO, Breite 50 cm mit weicher Flamme vollfl. verklebt und an den Längsrändern durchgehend mechanisch fixiert (Abstand 10 cm). Überlappung der Flächenabdichtung Villas DichtDach Contur auf der Kehlbahn mind. 15 cm. Ein freier Wasserlauf von mind. 20 cm ist zu gewährleisten.

Nagelfreier Bereich in Kehlmitte mind. 25 cm.

21 02 11 E Az Warmdach K2 ug bituminös f. First-Grat-Contur

Windsicher Ausbildung des Firstes.

- links und rechts des Firstes (Grates) liefern und montieren einer Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- -Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweißen bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion beidseitig hochführen und fixieren.
- Villas DichtDach Contur mind. 15 cm über den First auf die andere Dachfläche führen und verdeckt mechanisch fixieren (Abstand 10 cm), Überlappung auf der gegenüberliegenden Dachfläche mit der bestreuten Bahnenhälfte mind. 15 cm, die unbestreute Bahnenhälfte ist bündig mit dem First/Grat abzulängen.

21 02 11 F Az Warmdach K2 ug bituminös f. Schubsicherung-Contur

Schubsicherung wie folgt herstellen:

- auf der Dampfsperre liefern und montieren einer Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweiße bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführen und fixieren.

7.

7.

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 39

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 02 11 G

Az Warmdach K2 ug bituminös f. Traufe-Alpin

Traufenabschluss wie folgt herstellen:

- Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen.
- Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und am Dachrand im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweiße bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführen und fixieren.
- Nach Montage der Rinnenhalter.

Liefern und Einbauen eines Schleppstreifens bestehend aus **Villasub E-KV-15 NSK**, ca. 1,5 mm dick, mit Einlage aus Kunststoffvlies im Anschlussbereich Traufenblech. Das Verlegen der weiteren Abdichtungslagen am vorgereinigten Traufblech mit Rückversatz. Klebebreite am Traufblech mind. 16 cm.

m

21 02 11 H

Az Warmdach K2 ug bituminös f. Ortgang-Pultfirst-Alpin

Dachrandabschluss (z.B. Ortgang) wie folgt herstellen:

- Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen.
- Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und am Dachrand im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- -Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweißen bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführen und fixieren.
- Auf der Holzbohle einen Zulagestreifen, Breite 25 cm, Villaself SU-SI vollflächig kaltselbstklebend und mechanisch fixiert verlegen.

Auf dem Zulagestreifen, liefern und montieren einer Holzaufkeilung mind. 5/5 cm.

- Nachfolgend verlegen der ersten Abdichtungslage **Villasub UDS E-3** im lagenverstz bis Oberkante Aufkeilung. Verlegen der Oberlagsbahn **Alpin SO**, Naht an Naht mit der Unterlagsbahn bis Außenkante der Aufkeilung (verkleben) und an der Oberseite der Aufkeilung mechanisch fixieren (Abstand 10 cm). Überlappungsbreite der Querstöße mind. 15 cm.

Schrägschnit bei Überlappungsstufe im Stoßbereich. Überlappungsbreite der Längsnaht mind. 10 cm.

m

21 02 11 I

Az Warmdach K2 ug bituminös f. Kehle-Alpin

Kehle wie folgt herstellen:

- links und rechts der Kehle liefern und montieren einer Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)
- -Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweißen bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion beidseitig hochführen und fixieren.
- liefern und verlegen einer Verstärkungslage **Villasub UDS E-3**, Breite 100 cm. Die Verklebung ist vollflächig mittels weicher Flamme herzustellen. Die Längsränder des Verstärkungsstreifens sind zusätzlich durchgehend mechanisch zu fixieren (Abstand 10 cm).

Auf die Verstärkungslage wird ein Streifen **Villas Alpin SO**, Breite 50 cm mit weicher Flamme vollfl. verklebt und an den Längsrändern durchgehend mechanisch fixiert (Abstand 10 cm). Überlappung der Flächenabdichtung **Alpin SO** auf der Kehlbahn mind. 15 cm. Ein freier Wasserlauf von mind. 20 cm ist zu gewährleisten.

7.

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Nagelfreier Bereich in Kehlmitte mind. 25 cm.

m

21 02 11 J Az Warmdach K2 ug bituminös f. First-Grat-Alpin

nin Z

Windsicher Ausbildung des Firstes.

- links und rechts des Firstes (Grates) liefern und montieren einer Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)

-Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweißen bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion beidseitig hochführen und fixieren.

- Verlegen der ersten Abdichtungslage **Villasub UDS E-3** im Lagenversatz, vollfl. verklebt und verdeckt mechanisch fixiert (Abstand 10 cm). Von einer Seite mit mind. 15 cm Überlappung auf die gegenüberliegenden Dachfläche führen und mechansich fixieren.

Die Oberlagsbahn **Alpin SO** wird Naht an Naht mit der ersten Abdichtungslage jeweils bündig bis zum First geführt, abgelängt und verdeckt mechanisch fixiert. Firstabdeckstreifen aus **Alpin SO**, Breite mind. 30 cm am First mittig ausgerichtet und durch thermische Aktivierung vollflächig aufkleben.

.

m

21 02 11 K Az Warmdach K2 ug bituminös f. Schubsicherung-Alpin

2

Schubsicherung wie folgt herstellen:

 - auf der Dampfsperre liefern und montieren einer Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4)

 Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweiße bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführen und fixieren.

m

21 02 11 L Grundplatte für Schneeschutz, Stütze, Solar, Dachtreppe

Z

Liefern und montieren der Grundplatte (Metalldachhalter) am Untergrund. Grundplatte reinigen. Hinterlaufsicherer Anschluss der Dachabdichtung mit rückläufigem Stoß.

Inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Montage von Schneerechen, Schneefang Rundholz, Schneefang Sailerrohr und Dachtreppe.

Farbe: anthrazit

BMI Metalldachplatte Click 17

Stk

21 02 11 M Scheefanghalter 200 mm

Z

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Schneefanghalter inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von Scheefanggittern mit einer Höhe von 200 mm. Farbe: anthrazit

BMI Schneefanghalter 200 mm

Stk

Positionsnummer

Leistungsverzeichnis / EUR

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

21 02 11 N Scheefanghalter 250 mm

Positionstext

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Schneefanghalter inkl.

Preisanteile

Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von Scheefanggittern mit einer Höhe von 200 mm.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefanghalter 250 mm

Menge EH

Stk

21 02 11 O Scheefangitter 200 mm

Z

Liefern und montieren der Schneefanggitter Höhe 200 mm, Länge 3,0 m, mit profilgepressten Sprossen, an den Schneefanghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsmuffen.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefanggitter 200 mm

m

21 02 11 P Scheefangitter 250 mm

Z

Liefern und montieren der Schneefanggitter Höhe 250 mm, Länge 3,0 m mit profilgepressten Sprossen, an den Schneefanghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsmuffen.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefanggitter 250 mm

m

21 02 11 Q Scheefangrohrhalter für 2 Durchzüge

Z

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Schneefangrohrhalter inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von 2-reihigem Sailerrohren mit einem Querschnitt von 1 Zoll.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefangrohrhalter für 2 Rohre

Stk

21 02 11 R Scheefangrohr 2-reihig

Z

Liefern und montieren der Schneefangrohre mit einem Querschnitt von 1 Zoll am Schneefangrohrhalter, 2-reihige Ausführung inkl. Befestigungsmaterial und Verbindungsmuffen.

Farbe: anthrazit

BMI Schneefangrohr 2-reihig

m

21 02 11 S Rundholzhalter

Z

Liefern und auf der Grundplatte montieren von passendem Rundholzhalter inkl. Befestigungsmaterial.

Geeignet für die Befestigung von Rundhölzern mit einem Durchmesser bis max. 14 cm als Scheefang.

Farbe: anthrazit

BMI Rundholzhalter

Stk

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 02 11 T	Laufsteghalter Liefern und auf der Grundplatte montieren von pass Befestigungsmaterial. Der Halter ist verstellbar um j Dachneigungen von 15°-60° Geeignet für die Befestigung von Sicherheitslaufros cm. Farbe: anthrazit	ieweils 4°. Geeignet für	
	BMI Laufsteghalter Stk		
21 02 11 U	Sicherheitslaufrost 400 mm Liefern und montieren der Sicherheitslaufroste, Breden Laufsteghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Farbe: anthrazit		z , an
	BMI Sicherheitslaufrost Typ 400 m		
21 02 11 V	Sicherheitslaufrost 800 mm Liefern und montieren der Sicherheitslaufroste, Breden Laufsteghaltern inkl. Befestigungsmaterial und Farbe: anthrazit		z , an
	BMI Sicherheitslaufrost Typ 800 m		
21 02 11 X	Aufdachmodulhalter mit Platte Liefern und montieren der Solarpaneelstütze (Grund Untergrund. Grundplatte reinigen. Hinterlaufsichere Dachabdichtung mit rückläufigem Stoß. Inkl. Befestigungsmaterial. Geeignet für die Montage von Solar- und Fotovoltail Montage nach den Herstellerrichtlinien.	r Anschluss der	z
	z.B. Aufdachmodulhalter Stk		
21 02 11 Y	Schneefangnasen Liefern und montieren von Schneefangnasen inkl. E Farbe: anthrazit / rotbraun	Befestigungsmaterial.	z
	BMI Schneefangnasen Stk		
21 02 21	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befe für Warmdach mit Bitumenabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lage	Rohdecke bis Attika	v
21 02 21 A1	Hochzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.unger Hochzug Höhe: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i>	nutzte Dächer-Contu	z
	Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei L	Jntergründen aus	

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10
- Wärmedämmung: (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, in 2-lagiger Verbanddeckung: 2 Lagen in einem Arbeitsgang, Abdichtunglagen kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt - Villas DichDach Contur, Dicke 2 x 3,5 mm, Überdeckungsbreite mind. 53 cm und Quernähte mind. 15 cm; einschließlich verdeckter Befestigung.
- Farbe: dolomitgrau / herbstbraun / schiefergrau

- Die Bahnen sind in Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 02 21 A2

Hochzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer-Alpin

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: auf die Vordeckung im Längs- und Quernahtversatz die 1. Abdichtunglage kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt - Villasub UDS E-3, Dicke 3 mm, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage kaltselbstklebend und thermisch aktiviert - Alpin SO, Dicke 4 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm, Quernahtüberdeckung mind. 15 cm

einschließlich Befestigungen.

 Farbe: schiefergrau / ziegelrot / naturgrün / anthrazit / herbstbraun / braun / dolomitgrau

- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 02 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Bitumenabdichtung.

für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der

21 02 22 A1

Tiefzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer-Contu

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

• bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 44

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung: (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, in 2-lagiger Verbanddeckung: 2 Lagen in einem Arbeitsgang, Abdichtunglagen kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt - Villas DichDach Contur, Dicke 2 x 3,5 mm, Überdeckungsbreite mind. 53 cm und Quernähte mind. 15 cm; einschließlich verdeckter Befestigung.
- Farbe: dolomitgrau / herbstbraun / schiefergrau

 Die Bahnen sind in Kurzstücken zu verlegen m²

21 02 22 A2

Tiefzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer-Alpin

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: auf die Vordeckung im Längs- und Quernahtversatz die 1. Abdichtunglage kaltselbstklebend, thermisch aktiviert und verdeckt mechanisch befestigt - Villasub UDS E-3, Dicke 3 mm, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage kaltselbstklebend und thermisch aktiviert - Alpin SO, Dicke 4 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm, Quernahtüberdeckung mind. 15 cm

einschließlich Befestigungen.

• Farbe: schiefergrau / ziegelrot / naturgrün / anthrazit / herbstbraun / braun / dolomitgrau

- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- ein rückläufiger Stoß ist auszubilden

m²

21 06 K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen

Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Bitumenabdichtungsbahnen (BITU) für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und

Bürogebäude).

21 06 01 Dreikantleisten geklebt bei Dächern mit Bitumenabdichtungen (BITU).

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

Nutzungskategorie: K2

21 06 01 A K2-BITU Dreikantleiste 5x5cm

21 06 02 Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen bei Dächern mit Bitumenabdichtungen.

Nutzungskategorie: K2

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 45

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V	W G K V Positionspreis
21 06 02 A	K2-ALU Klemmprofil			v
21 06 06	Holzwerkstoffplatten (z.B. für Attikaabdeckunge Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platte an Nutzungskategorie: K2	Bitumenabdichtung (BITU)		v
21 06 06 A	K2-BITU Holzwerkstoffplatte 25mm Breite: m			v
21 06 06 C	K2-BITU Holzwerkstoffplatte Traufe 30 mm Traufenabschluss wie folgt herstellen: - Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämme Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abam Dachrand im Untegrund befestigen (Berech 1-4) - Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + DDampfsperre vollflächig aufschweiße bzwkleb Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführe - Nach Montage der Rinnenhalter und des Traureinigen, entfetten und mit bituminösen Voranst - Die beiden Abdichtungslagen sind mit rückläufettfreien Traufblech dicht anzuschließen. Minde Traufblech 16 cm.	estandshölzern unterbauen unterbauen unterbauen unterbauen den einensterffdicke, auf die ben und bis zur Oberkante den und fixieren. fbleches ist das Traufblech rich zu grundieren. figen Stoß am gereinigten,	und N 1991- Ier zu	Z
21 06 06 D	K2-BITU Holzwerkstoffplatte Dachrand 30 m Dachrandabschluss (z.B. Ortgang) wie folgt her - Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämms Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Ab am Dachrand im Untegrund befestigen (berech 1-4) -Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Da Dampfsperre vollflächig aufschweiße bzwkleb Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführe - Nach Montage der Dachrandverblechung ist d bituminösen Voranstrich zu grundieren Die beiden Abdichtungslagen sind mit rückläur fettfreien Dachrandverblechung dicht anzuschlie Verklebung an der Verblechung 16 cm.	stellen: stoffplatte aus EPS W30 in estandshölzern unterbauen ununsgrundlage ÖNOEM EN ämmstoffdicke, auf die ben und bis zur Oberkante den und fixieren. liese zu reinigen, entfetten unterbanden der gereinigte	und I 1991- Ier und mit	Z
21 06 11	Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungslage Durchdringungen in Dächern mit Bitumenabdick Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung Nutzungskategorie: K2	ntung (BITU).		v
21 06 11 A	K2-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringu Stk	ıngen b.0,5m2		v
21 06 11 B	K2-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringu Stk	ıngen ü.0,5-2m2		v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 06 21	Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden i mit Bitumenabdichtung (BITU). • Nutzungskategorie: K2	n die Dachhaut bei Däc	hern v
21 06 21 F	K2-BITU Gully einteilig DN 75 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärr vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestig Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 75, mit werksseitiger Polymerbitumen-Mansche Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Laubfar Ablaufleistung 8 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mr Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 75 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	en im Untergrund und tte (50 x 50 cm) passer ngkorb.	
21 06 21 F1	K3-BITU Gully einteilig DN 110 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärr vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestig Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 110, wärmegedämmt, mit werksseitiger Polyme cm) passend zur Dachabdichtung samt Laubfangko Ablaufleistung 9 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mr Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 110 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	en im Untergrund und rbitumen-Manschette (£ irb.	
21 06 21 F2	K2-BITU Gully einteilig DN 125 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärr vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestig Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 125, mit werksseitiger Polymerbitumen-Mansch Dachabdichtung samt Laubfangkorb. Ablaufleistung 12,3 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 125 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	en im Untergrund und ette (50 x 50 cm) passe	
21 06 21 F3	K2-BITU Gully einteilig DN 160 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärr vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestig Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 160, mit werksseitiger Polymerbitumen-Mansch Dachabdichtung samt Laubfangkorb. Ablaufleistung 12,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 160 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	en im Untergrund und ette (50 x 50 cm) passe	

Stk

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 06 21 F4

K2-BITU Gully einteilig DN 75 abgewinkelt

Gully, 1-teilig, abgewinkelt aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau in der Dämmebene, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Dämmkörper und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß.

DN 75, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, Dämmkörper, Dampfsperrmanschette und Verlängerungsrohr (Länge 50 cm für Attikadurchführung) samt Laubfangkorb.

Ablaufleistung 5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Drain abgewinkelt DN 75 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 21 F5

K2-BITU Gully einteilig DN 125 abgewinkelt

Gully, 1-teilig, abgewinkelt aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau in der Dämmebene, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Dämmkörper und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß.

DN 110, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, Dämmkörper, Dampfsperrmanschette und Verlängerungsrohr (Länge 50 cm für Attikadurchführung) samt Laubfangkorb.

Ablaufleistung 7,6 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Drain abgewinkelt DN 110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 21 G

K2-BITU Gully 2-teilig DN 75 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 75, Ablaufleistung 8,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

z.B. Performa Drain DN 75 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

21 06 21 G1

K2-BITU Gully 2-teilig DN 110 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm)

passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 110, Ablaufleistung 8,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

z.B. Performa Drain DN 110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 21 G2

K2-BITU Gully 2-teilig DN 125 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm),

Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Fineschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Finhau, befestiger

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 125, Ablaufleistung 12,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm.

z.B. Performa Drain DN 125 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stl

21 06 21 G3

K2-BITU Gully 2-teilig DN 160 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm)

passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 160, Ablaufleistung 11,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm.

z.B. Performa Drain DN 160 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 21 H

Az Gully beheizt

Aufzahlung auf die Postion Gullys für beheizte Ausführung.

Liefern und einbauen einer Universal-Heizmanschette passend für DN 75-160 mit Anschlusskabel.

Einbau nach Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Heizmanschette

Angebotenes Erzeugnis:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionstext PZZ V w G K V Positionsnummer Menge EH Preisanteile **Positionspreis** Stk 21 06 21 I Az Gully Anstaurohr/Notüberlaufstutzen z Aufzahlung auf die Postion Gullys für Lieferung und Einbau eines Anstaurohres im Gullyoberteil samt rotem Laubfangkorb und Dichtungen. Anstauhöhe von 20-80 mm. Einbau nach Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Notüberlaufstutzen Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 06 21 J z **Terrassenaufstockelement** Liefern und einbauen eines höhenverstellbaren Terrassenaufstockelementes (von 38 - 128 mm) mit Alu-Rost (20/20 cm) passend zu den Peerforma Drain Dachabläufen (Gullys). Einbau nach Herstellerrichtlinien. z.B. Flavent Terrassenaufstockelement mit Alu-Rost 20/20 cm Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 06 21 K 7. K2-BITU Notüberlauf eckig 300 x 100, Länge 500 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. Abmesssung 300 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 3,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 300 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 06 21 K1 z K2-BITU Notüberlauf eckig 300 x 100, Länge 800 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. Abmesssung 300 x 100 mm, Länge 800 mm mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 3,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 300 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: 21 06 25 Entlüftungen, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Nutzungskategorie: K3 21 06 25 F K2-BITU Entlüftung einteilig DN 75/110 z Entlüftung, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß.

DN 75/110, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

zur Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Vent DN 75/110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 25 F2

K2-BITU Entlüftung einteilig DN 125/160

Entlüftung, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit

DN 125/160, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Vent DN 125/160 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

21 06 25 G

K2-BITU Entlüftung 2-teilig DN 75

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 75.

z.B. Performa Drain DN 75 + Performa Vent Oberteil 75/110 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 25 G1

K2-BITU Entlüftung 2-teilig DN 110

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 110.

z.B. Performa Drain DN 110 + Performa Vent Oberteil 75/110 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Positionsnummer

Leistungsverzeichnis / EUR

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionspreis

z

21 06 25 G2 K2-BITU Entlüftung 2-teilig DN 125

Menge EH

Positionstext

PZZ V w G K V

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

Preisanteile

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 125.

z.B. Performa Drain DN 125 + Performa Vent Oberteil 125/160 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 25 G3 K2-BITU Entlüftung 2-teilig DN 160

7.

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 160.

z.B. Performa Drain DN 160 + Performa Vent Oberteil 125/160 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 25 H Az Entlüftung Rohrbogenset/Schwanenhals 75/110

Aufzahlung auf die Postion Entlüftung für die Lieferung und Montage eines Rohrbogensets (4-teilig, Rohrsegmente) an der Entlüfterausmündung für die Durchführung von Haustechnikleitungen inkl. aller Dichtungen und Verklebung der Rohrsegmente mit Verbundklebstoff Tangit Kleber.

passend zu Entlüftung DN 75/110

Einbau nach Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Rohrbogenset 75/110

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 06 25 H1 Az Entlüftung Rohrbogenset/Schwanenhals 125/160

z

Aufzahlung auf die Postion Entlüftung für die Lieferung und Montage eines Rohrbogensets (4-teilig, Rohrsegmente) an der Entlüfterausmündung für die Durchführung von Haustechnikleitungen inkl. aller Dichtungen und Verklebung der Rohrsegmente mit Verbundklebstoff Tangit Kleber.

passend zu Entlüftung DN 125/160

Einbau nach Herstellerrichtlinien.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ Preisanteile	V w G K V Positionspreis
	z.B. Performa Rohrbogenset 125/160 Angebotenes Erzeugnis: Stk		
21 06 31	 Aufzahlung (Az) für Kanthölzer, als Schuverlegt und am Untergrund befestigt bei in Dämmstoffdicke bei Dächern mit Gefälle über 5% Nutzungskategorie: K2 		v
21 06 31 C	Az K2-BITU f.Schubsicherung in Däm Schubsicherng wie folgt herstellen: - Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm Untegrund befestigen (Berechnungsgrun m	Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der und Abstandshölzern unterbauen und ir	z n
21 06 32	Aufzahlung (Az) für eine Sturmsicherung rostbeständigen Schrauben (feuerverzin (BITU). bei flach geneigten Dächern ohne K Nutzungskategorie: K2	kt) bei Dächern mit Bitumenabdichtung	v
21 06 32 A	Az K2-BITU f.Sturmsicherung Schrau Stk	be	v
21 06 35	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit Bitumer und Einbinden der Wärmedämmschicht Nutzungskategorie: K2	an Öffnungen und Durchführungen.	v
21 06 35 A	Im Positionsstichwort ist die Große (Az K2-BITU f.Anarbeiten Wärmedämn Stk	(Öffnung oder Durchführung) angegeber nung b.0,5m2	v.
21 06 35 B	Az K2-BITU f.Anarbeiten Wärmedämn	nung ü.0,5-2m2	v
21 11	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtun Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ung Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für d Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdicht	enutzte Dächer für eine geplante öffentliche Gebäude).	v
21 11 00	Folgende Angaben und Anforderungen a Leistungserbringung gelten als vereinba einkalkuliert:	an die Art und Weise der	v
21 11 00 C	Befestigung/Sicherung gegen Windla Befestigung/Sicherung des Flachdachau Angaben:		v
21 11 00 D	Angaben Untergrund zu 21.11 Betrifft Position(en): Untergrund:		v
21 11 03	 Kaltdach mit Bitumenabdichtung (freil mechanisch befestigt). für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3 	egend geklebt oder freiliegend	v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 11 03 A1

Kaltdach K3 ug bituminös-Villas DichtDach Profi Holzwerkstof

Oberfläche beschiefert.

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mm, Gefälle 3°-20°
- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend **Villasub E-KV-15-NSK**, Dicke 1,5 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt mit verzinkten Breitkopfstiften, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: auf die Vordeckung im Längs- und Quernahtversatz die 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend und verdeckt mechanisch befestigt Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm einschließlich Befestigungen.

m²

21 11 21

Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Kaltdach mit Bitumenabdichtung.

 für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 11 21 A1

Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mm
- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend - Villasub E-KV-15-NSK, Dicke 1,5 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt mit verzinkten Breitkopfstiften, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend und verdeckt mechanisch befestigt Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm einschließlich Befestigungen.
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 11 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Kaltdach mit Bitumenabdichtung.

 für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der

21 11 22 A1

Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*

• Untergrund: Holzwerkstoff, Dicke mind. 25 mm

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

- Trennlage/Vordeckung: lose aufgleget, verdeckt mechanisch befestigt und nahtselbstklebend **Villasub E-KV-15-NSK**, Dicke 1,5 mm mit Nahtselbsklebung, verdeckt mechanisch befestigt mit verzinkten Breitkopfstiften, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend und verdeckt mechanisch befestigt Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm einschließlich Befestigungen.
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- ein rückläufiger Stoß ist auszubilden

m²

21 12

K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Warmdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante

Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude).

Mindestnenndicke:

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

21 12 00 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der

Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise

einkalkuliert:

21 12 00 C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.12

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben:

21 12 00 D Angaben Untergrund zu 21.12

Betrifft Position(en):

Untergrund:

21 12 03

Warmdach **mit Bitumenabdichtung** (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

mechanisch belestigt).

• für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

21 12 03 A1

Warmdach K3 ug bituminös-Villas DichtDach Profi Warmdach

Oberfläche beschiefert.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

einschließlich Befestigungen.

m²

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 12 03 A2

Warmdach K3 ug bituminös-Villas DichtDach Industriedach

Oberfläche beschiefert. Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen oder kunststoffbeschichteten Metall): Villas Pormex, Verbrauch
- Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, Breite 1,08 m, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1. Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

einschließlich Befestigungen.

m²

21 12 03 B1

Warmdach K3 ug bituminös m.Kies-Villas DichtDach Profi Warmd

z

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Trennschicht: Trennvlies lose verlegt mit mind. 10 cm Überlappung Geodren Peit 300, 300 g/m2
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: mind. 6 cm m²

21 12 21

Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach mit Bitumenabdichtung.

für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 12 21 A1

Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm /

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 56

z

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Alternativ nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 12 21 A2

Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer

Hochzug Höhe: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: **Vedagard Safety blank**, Dicke 2,5 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 12 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach mit Bitumenabdichtung.

 für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 12 22 A1

Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN* Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2

v

7.

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ Preisanteile	V w G K V Positionspreis
	mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung r mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenver • Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden m²	_	
21 12 22 A2	Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.u Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfä Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch • Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dio vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Que • Wärmedämmung (in eigener Position besc • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1 Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheits Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf in 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Vill mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm • Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenv • Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden m²	cm Ilt bei Untergründen aus n 0,3 l/m2 cke 2,5 mm, mit Sicherheitsnaht, ernahtüberdeckung mind. 10 cm chrieben) 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend chaht und Cut-Lines, Überdeckung m Längs- und Quernahtversatz die atop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung	
21 13	K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung Warmdach mit Bitumenabdichtung für genut: Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffent Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtunge	zte Dächer für eine geplante tliche Gebäude).	v
21 13 00	Folgende Angaben und Anforderungen an di Leistungserbringung gelten als vereinbart un einkalkuliert:		v
21 13 00 C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbau Angaben:		v
21 13 00 D	Angaben Untergrund zu 21.13 Betrifft Position(en): Untergrund:		v
21 13 03	 Warmdach mit Bitumenabdichtung. für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 		v
21 13 03 A1	Warmdach K3 bituminös-Villas DichtDach Oberfläche beschiefert. Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfät Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch • Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2, Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- u cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elas vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 10 cm • Wärmedämmung (in eigener Position besc	llt bei Untergründen aus n 0,3 l/m2 ,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cui ınd Quernahtüberdeckung mind. 10 stovill ALGV 45-E , Dicke 3,8 mm, g mind. 8 cm, Quernahtüberdeckun	1

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

 Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself E4-SK SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm einschließlich Befestigungen.

m²

21 13 03 A2

Warmdach K3 bituminös m.Kies-Villas DichtDach Profi Warmdach

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind, 10 cm

Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Trennschicht: Trennvlies lose verlegt mit mind. 10 cm Überlappung Geodren Peit 300, 300 g/m2

Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: mind. 6 cm m²

21 13 03 A3

Warmdach K3 bituminös -Villas DichtDach Industriedach

Oberfläche beschiefert.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen oder kunststoffbeschichteten Metall): Villas Pormex, Verbrauch
- Dampfsperre: Vedagrad Safety blank, Dicke 2,5 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1. Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself E4-SK SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm einschließlich Befestigungen.

21 13 03 B1

Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Estric

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm /

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 59

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Alternativ nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutz-und Drainschicht: Drainagebahn lose aufgelegt DBV 10, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Estrich und Plattenbalg: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
 m²

21 13 03 B2

Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Splitt

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt **Baufolie PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt **Villas BSM 6** , Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Splittbett und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
 m²

21 13 03 B3

Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Distan

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - **Villatop DUO dolomitgrau**, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt **Baufolie PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6 , Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Distanzhalter und Plattenbalg: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)

21 13 03 B4

Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Holzro

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt **Villas BSM 6** , Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Holzrost mit Polsterung: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
 m²

21 13 03 B5

Warmdach K3 bituminös f.Fahrbelag-Villas Parkdeck Kompaktdac

Für einen Fahrbelag mit lastverteildere Betonschichte n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich auf Beton: Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Wärmedämmung: dampfdicht Schaumglas (in eigener Position beschrieben) vollflächig und vollfugig mit Isovill Poly Eingießmasse eingeschlemmt
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig gegosssen Isovill E-GW-B, Dicke größer 3,5 mm, mit Isovill Poly-Eingießmasse, Verbrauch mind. 2,5 kg/m2, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Isovill P-4-B, Dicke größer 4 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt **Baufolie PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt **Villas BSM 6** , Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- lastverteilende Betonschicht mit stat. Nachweis: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
- Verschleißschicht Asphalt: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)

7

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 13 03 D1

Warmdach K3 bituminös f.extensives Gründach-Villas DichtDach

Für extensive Gründächer oder Gründächer mit einer Schütthöhe von höchstens 30 cm.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK wf, Dicke 4 mm, wurzelfest, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villaverde WS-I-5S, Dicke 5,2 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6 , Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Gründachaufbau: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)

21 13 03 E1

Warmdach K3 bituminös f.intensives Gründach-Villas DichtDach

Für intensive Gründächer mit einer Schütthöhe von mehr als 30 cm. Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

- Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villverde WS-I, Dicke 4,5 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 3.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villaverde WS-I-5S, Dicke 5,2 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Gründachaufbau: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)

2

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

PZZ V w G K V Positionsnummer **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** 21 13 11 Aufzahlung (Az) auf Warmdächer mit Bitumenabdichtung. für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 21 13 11 A Az Warmdach K3 bituminös f.Untergrund/Holzwerkstoff Für zusätzliche Maßnahmen bei Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbarer Wärmedämmung. Betrifft Position(en): m² 21 13 21 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Bitumenabdichtung. für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen. 21 13 21 A1 Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm

- Aufbau bestehend aus:
 bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht,
 vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm /
 Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm,
 vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 13 21 A2 Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Hochzug Höhe: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: **Vedagard Safety blank**, Dicke 2,5 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

n²

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 13 21 A3

Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend **Villaself SU-SI**, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt **Villaverde WS-I**, Dicke 4,5 mm, wuzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 3.Abdichtungslage **Villaverde WS-I-5S**, Dicke 5,2 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 13 21 A4

Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK wf, Dicke 4 mm, wurzelfest, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villaverde WS-I-5S, Dicke 5,2 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 13 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach **mit Bitumenabdichtung**.

• für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

Z

,

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 13 22 A1

Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN

Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

 bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

• Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenverstz zu verlegen
- Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden

21 13 22 A2

Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenverstz zu verlegen
- Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden

21 13 22 A3

Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 65

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villaverde WS-I, Dicke 4,5 mm, wurzelfest mit FLL-Prüfung, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 3. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villaverde WS-I-5S, Dicke 5,2 mm, wurzelfest mit FLL-Prüfung, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm.

- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenverstz zu verlegen
- Ein rückläufiger Stoß ist auszubilden

21 13 22 A4

Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind, 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself E-4 SK wf, Dicke 4 mm, wurzelfest, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villaverde WS-I-5S, Dicke 5,2 mm, wurzelfest mit FLL-Prüfung, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm.
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenverstz zu verlegen
- Ein rückläufiger Stoß ist auszubilden m²

21 14

K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern ist, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß

ÖNORM B 3691.

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der 21 14 00

Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise

einkalkuliert:

21 14 00 C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.14

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben:

21 14 00 D Angaben Untergrund zu 21.14

Betrifft Position(en): Untergrund:

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

PZZ V w G K V Positionsnummer **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** 21 14 03 Umkehrdach mit Bitumenabdichtung (geklebt). für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K2 21 14 03 B1 UK-Dach K3 ug bituminös m.Kies-Villas DichtDach Profi Umkehr z Mit Kiesauflast. Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2 Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Trennschicht: Trennvlies lose verlegt mit mind. 10 cm Überlappung - Geodren Peit 150, 150 g/m2 Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: mind. 6 cm m² 21 14 21 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Bitumenabdichtung. für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen. 21 14 21 A1 Hochzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2 • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 21 14 22 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Bitumenabdichtung. für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen. 21 14 22 A1 7. Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus

Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer PZZ V w G K V **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen • Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden m² 21 15 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). Technische Angaben: Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern wird, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt. Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht: Bei Umkehrdächern in genutzter Form wird eine Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht bis zur Oberkante Hochzug ausgeführt. Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691. 21 15 00 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert: 21 15 00 C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.15 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: Angaben Untergrund zu 21.15 21 15 00 D Betrifft Position(en): _ Untergrund: Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung. 21 15 03 für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 21 15 03 A1 UK-Dach K3 bituminös m.Kies-Villas DichtDach Profi Umkehrdac Mit Kiesauflast. Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2 • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend -Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Trennschicht: Trennvlies lose verlegt mit mind. 10 cm Überlappung - Geodren Peit 150, 150 g/m2 Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: mind. 6 cm 21 15 03 A2 UK-Dach K3 bituminös m.Kies-Villas Parkdeck Umkehrdach Mit Fahrbelag und lastverteilender Platte mit statischem Nachweis

bituminösem Haftanstrich/Trennlage auf Beton: Villas Pormex, Verbrauch 0,3

Aufbau bestehend aus:

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

I/m2

Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollfl. geflämmt - Villatop DUO blank, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO blank, Dicke 5 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung: (in eigener Position beschrieben)
- Trennschicht: Trennvlies lose verlegt mit mind. 10 cm Überlappung **Geodren Peit 150**, 150 g/m2
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- lastverteilende Platte mit stat. Nachweis: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
- Fahrbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
 m²

21 15 03 A3

UK-Dach K3 bituminös m.Kies-Villas Parkdeck UK-Dach Gründach

Für Begrünungsaufbau über 30 cm

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich auf Beton: Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig geflämmt Vedatect PYE G200 S4, Dicke 4 mm, mit Bluespeed-Technologie, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villaverde WS-I, Dicke 4,5 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 3.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villaverde WS-I, Dicke 4,5 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung: (in eigener Position beschrieben)
- Gründachaufbau: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
 m²

21 15 21

Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für UK-Dach mit Bitumenabdichtung.

• für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 15 21 A1

Hochzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

n²

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 15 21 A2

Hochzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

• bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus

Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

• Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollfl. geflämmt - **Isovill E-5-B**, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - **Isovill P-4-B**, Dicke größer 4 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 15 21 A3

Hochzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

• bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2

• Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Abdichtunglage vollfl. geflämmt - **Vedatect PYE G200 S4**, Dicke 4 mm, mit Bluespeed Technologie, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - **Villaverde WS-I**, Dicke 4,5 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 3.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - **Villaverde WS-I**, Dicke 4,5 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 15 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach **mit Bitumenabdichtung**.

 für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 15 22 A1

Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm,
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden

Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V	w G K V Positionspreis
	m²			
21 15 22 A2	Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutz Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bet Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Ablsovill E-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsmind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtver vollflächig geflämmt - Isovill P-4-B, Dicke größe mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Wärmedämmung (in eigener Position beschrießen) • Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversa • Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden	ei Untergründen aus 3 l/m2 odichtunglage vollfl. gefläm nähte mind. 8 cm und Que satz die 2.Abdichtungslage er 4 mm, Längsnahtüberde	rnähte e	z
21 15 22 A3	Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutz Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt be Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 • Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Ab Vedatect PYE G200 S4, Dicke 4 mm, mit Blues Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollfläch Dicke 4,5 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die geflämmt - Villaverde WS-I, Dicke 4,5 mm, Läng Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieten Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversaten Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden m²	ei Untergründen aus 3 l/m2 bdichtunglage vollfl. gefläm peed Technologie, Überde cm; darauf im Längs- und ig geflämmt - Villaverde Vom, Quernahtüberdeckung ie 3.Abdichtungslage vollflägsnahtüberdeckung mind.	ckung /S-I , mind. ächig	2
21 16	K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitur Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer m (BITU) für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Gebäude).	nit Bitumenabdichtungsbah		v
21 16 01	Dreikantleisten geklebt bei Dächern mit Bitumen Im Positionsstichwort sind die Abmessungen and Nutzungskategorie: K3			v
21 16 01 A	K3-BITU Dreikantleiste 5x5cm			v
21 16 02	Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen be Bitumenabdichtungen. Nutzungskategorie: K3	ei Dächern mit		v
21 16 02 A1	K3-ALU Klemmprofil-Villafix Liefern und montieren der Befestigungsschiene a Befestigungsmaterial. Länge der Schien 3 m. z.B. Villafix - Befestigungsschiene oder Gleich Angebotenes Erzeugnis:			Z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ V Preisanteile	w G K V Positionspreis
	m		
21 16 06	Holzwerkstoffplatten (z.B. für Attikaabd Unterschied des Untergrundes bei Däc Im Positionsstichwort ist die Dicke der I • Nutzungskategorie: K3		v
21 16 06 A	K3-BITU Holzwerkstoffplatte 25mm Breite: m		v
21 16 06 C	K3-BITU Holzwerkstoffplatte Traufe : Traufenabschluss wie folgt herstellen: Dampfsperrbahn bis zum Dachrand v Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mi Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cn am Dachrand im Untegrund befestigen 1991-1-4) Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 Dampfsperre vollflächig aufschweiße b Bohlenkonstruktion an der Innenseite h Nach Montage der Rinnenhalter und creinigen, entfetten und mit bituminösen Die beiden Abdichtungslagen sind mit fettfreien Traufblech dicht anzuschließe Traufblech 16 cm.	erlegen. t Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der n und Abstandshölzern unterbauen und (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN) cm + Dämmstoffdicke, auf die zwkleben und bis zur Oberkante der ochführen und fixieren. des Traufbleches ist das Traufblech zu Voranstrich zu grundieren. r rückläufigen Stoß am gereinigten,	2
21 16 06 D	K3-BITU Holzwerkstoffplatte Dachra Dachrandabschluss (z.B. Ortgang) wie - Dampfsperrbahn bis zum Dachrand v - Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mi Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cn am Dachrand im Untegrund befestigen 1991-1-4) -Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 Dampfsperre vollflächig aufschweiße b Bohlenkonstruktion an der Innenseite h	folgt herstellen: erlegen. t Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der n und Abstandshölzern unterbauen und (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN cm + Dämmstoffdicke, auf die zwkleben und bis zur Oberkante der ochführen und fixieren. ung ist diese zu reinigen, entfetten und mit rückläufigen Stoß an der gereinigten, nzuschließen. Mindestbreite der	z
21 16 11	m Anarbeiten und Einbinden aller Abdicht Durchdringungen in Dächern mit Bitum Im Positionsstichwort ist die Größe der Nutzungskategorie: K3	enabdichtung (BITU).	v
21 16 11 A	K3-BITU Anarbeiten Öffnungen/Duro	hdringungen b.0,5m2	v
21 16 11 B	K3-BITU Anarbeiten Öffnungen/Duro Stk	hdringungen ü.0,5-2 m2	v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionstext PZZ V w G K V Positionsnummer Menge EH Preisanteile **Positionspreis** 21 16 21 Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). Nutzungskategorie: K3 21 16 21 F K3-BITU Gully einteilig DN 75 senkrecht z Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 75, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb. Ablaufleistung 8 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 75 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: 21 16 21 F1 K3-BITU Gully einteilig DN 110 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt, einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 110, wärmegedämmt, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung samt Laubfangkorb. Ablaufleistung 9 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 110 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 16 21 F2 K3-BITU Gully einteilig DN 125 senkrecht z Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt, einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 125, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung samt Laubfangkorb. Ablaufleistung 12,3 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 125 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 16 21 F3 K3-BITU Gully einteilig DN 160 senkrecht 7. Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt, einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. DN 160, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung samt Laubfangkorb. Ablaufleistung 12,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain DN 160 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 16 21 F4

K3-BITU Gully einteilig DN 75 abgewinkelt

Gully, 1-teilig, abgewinkelt aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau in der Dämmebene, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Dämmkörper und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß.

DN 75, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, Dämmkörper, Dampfsperrmanschette und Verlängerungsrohr (Länge 50 cm für Attikadurchführung) samt Laubfangkorb.

Ablaufleistung 5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Drain abgewinkelt DN 75 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 21 F5

K3-BITU Gully einteilig DN 125 abgewinkelt

Gully, 1-teilig, abgewinkelt aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau in der Dämmebene, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Dämmkörper und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß.

DN 110, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, Dämmkörper, Dampfsperrmanschette und Verlängerungsrohr (Länge 50 cm für Attikadurchführung) samt Laubfangkorb.

Ablaufleistung 7,6 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Drain abgewinkelt DN 110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 21 G

K3-BITU Gully 2-teilig DN 75 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 75, Ablaufleistung 8,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

z.B. Performa Drain DN 75 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 21 G1

K3-BITU Gully 2-teilig DN 75 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm)

passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 110, Ablaufleistung 8,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

z.B. Performa Drain DN 110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 21 G2

K3-BITU Gully 2-teilig DN 125 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm)

passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 125, Ablaufleistung 12,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm.

z.B. Performa Drain DN 125 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stł

21 16 21 G3

K3-BITU Gully 2-teilig DN 160 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Aufstockelement mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm)

passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 160, Ablaufleistung 11,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm.

z.B. Performa Drain DN 160 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 21 H

Az Gully beheizt

Aufzahlung auf die Postion Gullys für beheizte Ausführung.

Liefern und einbauen einer Universal-Heizmanschette passend für DN 75-160 mit Anschlusskabel.

Einbau nach Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Heizmanschette

Angebotenes Erzeugnis:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 75

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionstext PZZ V w G K V Positionsnummer Menge EH Preisanteile **Positionspreis** Stk 21 16 21 I Az Gully Anstaurohr/Notüberlaufstutzen z Aufzahlung auf die Postion Gullys für Lieferung und Einbau eines Anstaurohres im Gullyoberteil samt rotem Laubfangkorb und Dichtungen. Anstauhöhe von 20-80 mm. Einbau nach Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Notüberlaufstutzen Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 16 21 J z **Terrassenaufstockelement** Liefern und einbauen eines höhenverstellbaren Terrassenaufstockelementes (von 38 - 128 mm) mit Alu-Rost (20/20 cm) passend zu den Peerforma Drain Dachabläufen (Gullys). Einbau nach Herstellerrichtlinien. z.B. Flavent Terrassenaufstockelement mit Alu-Rost 20/20 cm Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 16 21 K 7. K3-BITU Notüberlauf eckig 300 x 100, Länge 500 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. Abmesssung 300 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 3,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 300 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 16 21 K1 z K3-BITU Notüberlauf eckig 300 x 100, Länge 800 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. Abmesssung 300 x 100 mm, Länge 800 mm mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 3,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 300 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: 21 16 25 Entlüftungen, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Nutzungskategorie: K3 21 16 25 F K3-BITU Entlüftung einteilig DN 75/110 z Entlüftung, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß.

DN 75/110, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

zur Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Vent DN 75/110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 25 F2

K3-BITU Entlüftung einteilig DN 125/160

Entlüftung, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß.

DN 125/160, mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Vent DN 125/160 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 25 G

K3-BITU Entlüftung 2-teilig DN 75

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 75.

z.B. Performa Drain DN 75 + Performa Vent Oberteil 75/110 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 25 G1

K3-BITU Entlüftung 2-teilig DN 110

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter

mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 110.

z.B. Performa Drain DN 110 + Performa Vent Oberteil 75/110 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Positionsnummer

Leistungsverzeichnis / EUR

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionspreis

z

7.

21 16 25 G2 K3-BITU Entlüftung 2-teilig DN 125

Menge EH

Positionstext

PZZ V w G K V

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

Preisanteile

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern

und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 125.

z.B. Performa Drain DN 125 + Performa Vent Oberteil 125/160 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 25 G3 K3-BITU Entlüftung 2-teilig DN 160

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Polymerbitumen-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 160.

z.B. Performa Drain DN 160 + Performa Vent Oberteil 125/160 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 16 25 H Az Entlüftung Rohrbogenset/Schwanenhals 75/110

Aufzahlung auf die Postion Entlüftung für die Lieferung und Montage eines Rohrbogensets (4-teilig, Rohrsegmente) an der Entlüfterausmündung für die Durchführung von Haustechnikleitungen inkl. aller Dichtungen und Verklebung der Rohrsegmente mit Verbundklebstoff Tangit Kleber.

passend zu Entlüftung DN 75/110

Einbau nach Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Rohrbogenset 75/110

Angebotenes Erzeugnis: Stk

21 16 25 H1 Az Entlüftung Rohrbogenset/Schwanenhals 125/160

Aufzahlung auf die Postion Entlüftung für die Lieferung und Montage eines Rohrbogensets (4-teilig, Rohrsegmente) an der Entlüfterausmündung für die Durchführung von Haustechnikleitungen inkl. aller Dichtungen und Verklebung der Rohrsegmente mit Verbundklebstoff Tangit Kleber.

passend zu Entlüftung DN 125/160

Einbau nach Herstellerrichtlinien.

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH Preisanteile	V w G K V Positionspreis
	z.B. Performa Rohrbogenset 125/160 Angebotenes Erzeugnis: Stk	
21 16 31	 Aufzahlung (Az) für Kanthölzer, als Schubsicherung, in die Wärmedämmung verlegt und am Untergrund befestigt bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). in Dämmstoffdicke bei Dächern mit Gefälle über 5% Nutzungskategorie: K3 	v
21 16 31 C	Az K3-BITU f.Schubsicherung in Dämmung Schubsicherng wie folgt herstellen: - Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4). m	z
21 16 35	 Aufzahlung (Az) auf Dächer mit Bitumenabdichtung (BITU) für das Anarbeiten und Einbinden der Wärmedämmschicht an Öffnungen und Durchführungen. Nutzungskategorie: K3 Im Positionsstichwort ist die Größe (Öffnung oder Durchführung) angegeben. 	V
21 16 35 A	Az K3-BITU f.Anarbeiten Wärmedämmung b.0,5m2 Stk	v
21 16 35 B	Az K3-BITU f.Anarbeiten Wärmedämmung ü.0,5-2m2	v
21 16 36	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit Bitumenabdichtung (BITU) für Dachabdichtungsarbeiten auf Kleinflächen bis 10 m ² . • Nutzungskategorie: K3	v
21 16 36 A	Az K3-BITU f.Dachabdichtung auf Kleinflächen b.10m2 Stk	v
21 16 51	Zusatzmaßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit von Dachabdichtungen bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • Nutzungskategorie: K3	v
21 16 51 A	K3-BITU Abschottungen Unterteilung von Dachaufbauten mit unterlaufsicheren Abschottungen. m	v
21 16 51 G	K3-BITU Einbau Kontrollstutzen/Kontrolllüfter Kontrollstutzen, einschließlich befestigen im Untergrund und Eindichten der Dachhaut mit rückläufigem Stoß. Kontrollstutzen DN 100, 1-teilig gedämmt mit vorkonfektionierter Polymerbitumen-Manschette passend zur Dachabdichtung, mit Dämmeinsatz (Dämmzylinder) und abnehmbarer Endkappe.	Z
	z.B. Performa Vent Kontrolllüfter oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk	
21 16 51 H	K3-BITU Einbau Feuchtesensor Liefern und einbauen BMI Feuchtesensore FS 150, zur messtechnischen Ermittlung der Feuchteentwicklung in flach geneigten Warmdachpaket. Bestehend aus: Feuchte- und Temperaturmesssonde, Type BMI Feuchtesensor FS 150 Einbaukit ab DN100 (z. B. ein handelsüblicher Kaltdachlüfter)	z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Montage, Erstmessung + Protokollierung

Technische Daten:

Messsonde zur Temperatur- und Feuchtemessung im Dachpaket Steckverbinder IP 67 für BMI Handmessgerät und/oder BMI GSM-Modul Durchmesser 80 mm Länge 350 – 750 mm

Die Feuchtigkeitsmessung kann wie folgt durchgeführt werden: kabelgeführt mittels Handmessgerät Type BMI Handmessgerät zur stichprobenartigen Messung oder mittels GSM Modul Type BMI GSM_Modul zur permanenten Feuchtedetektion via Webinterface.

BMI Feuchtesensor 150

Stk

21 16 51 I K3-BITU Handmessgerät für Feuchtesensor

Mobiles Messgeräte Type BMI Handmessgerät zum Auslesen eines BMI

Feuchtesensors.

Messgung: Feuchtigkeit und Temperatur.

BMI Handmessgerät

Stk

21 16 51 J K3-BITU GSM-Messgerät für Feuchtesensor

Liefern und einbauen des GSM Moduls Type BMI GSM Modul für BMI Feuchtesensor FS 150, zur permanenten messtechnischen Ermittlung der Feuchteentwicklung im flach geneigten Warmdachpaket im Einbaukit bestehend aus:

GSM Modul , Type BMI GSM Modul für FS 150 Steckverbinder IP 67 für BMI Feuchtesensor FS 150

SIM Slot - Mobiles GSM / M2M Modul

stündliche Messung

tägliche Übertragung der Messwerte an den Cloudserver der BMI Group 4x 1,5 V AA Batterien

BMI GSM Modul

Stk

21 16 51 K K3-BITU Inbetriebnahme Feuchtesensor

Die Inbetriebnahme erfolgt nach Beendigung der Arbeiten und beinhaltet folgende Leistungen:

Einbindung der BMI Feuchtesensoren am Cloudserver der BMI GROUP via IBN-Tool

Testlauf der einzelnen Messstellen via. IBN- Tool

Die Einbaudokumentation und das Prüfprotokoll werden dem Auftraggeber

übermittelt und sind von diesem aufzubewahren.

PA

21 16 51 L K3-BITU Feuchtesensoren wiederkehrende Prüfung 1 x jährlich

BMI Feuchtesensoren mind. 1x jährlich warten und überprüfen. Beim BMI GSM Modul werden die 4 Stück 1,5 Volt AA Batterien überprüft und nach Bedarf getauscht.

Anzahl der Messpunkte: BITTE AUSFÜLLEN Stück

PΑ

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer Positionstext PZZ V w G K V Menge EH Preisanteile **Positionspreis** z 21 16 51 M K3-BITU Feuchteauswertung Web-Abo basic Über unser Webportal werden alle relevanten Messdaten grafisch oder in Form von Ampellösungen dargestellt. WEB - ABO BASIC: Das WEB _ ABO BASIC beinhaltet folgende Leistungen: WEB Live View Lizenz - Server und Software E - Mail Alarmierung 1 User Kundenlogin Datenübermittlung M2M Anzahl der Messpunkte: BITTE AUSFÜLLEN Stück WEB - ABO BASIC für die Messpunkte und Jahr Abgerechnet Jahrespauschale PA z 21 16 51 N K3-BITU Feuchteauswertung Web-Abo premium Über unser Webportal werden alle relevanten Messdaten grafisch oder in Form von Ampellösungen dargestellt. Das WEB - ABO PREMIUM beinhaltet folgende Leistungen: WEB Live View Lizenz - Server und Software E - Mail Alarmierung 5 User Kundenlogin Datenübermittlung M2M WEB Konfiguration **Telefon Support** Alarmverwaltung Login - Userverwaltung Datenauswertung Anzahl der Messpunkte: BITTE AUSFÜLLENStück WEB – ABO PREMIUM für die Messpunkte und Jahr Abgerechnet Jahrespauschale PA z 21 17 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691. 21 17 00 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der 7. Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert: 21 17 00 D 7. Angaben Untergrund zu 21.17 Betrifft Position(en): 21.17. ff Untergrund: Beton 21 17 03 Kaltdach mit Bitumenabdichtung. z für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

21 17 03 C1

Kaltdach K3 bituminös m. Asphalt-Villas Brücke/Parkdeck Flämm

Abdichtung herstellen auf einem der RVS 15.03.14 entsprechenden Untergrund, der in abdichtungsreifem Zustand von der Baufirma in Gegenwart eines staatlichen Aufsichtsorganes übergeben wurde. Der Beton muss bei Neubauten mind. drei Wochen, bei Instandsetzungsmörtel mind. zwei Wochen alt, frei von Kanten, Graten, herausstehenden Lüftungsröhrchen u.dgl. sein. Nicht festhaftende Schichten sind durch Sand-, Kugelvakuum- oder Hochdruckwasserstrahlen zu entfernen. Vor Beginn der Arbeiten muss die Oberfläche trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.

Flämmsystem - Aufbau bestehend aus:

- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz
- Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig geflämmt **Isovill E-5-B**, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt **Isovill P-4-B**, Dicke größer 4 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm
- Schutzschichte: Asphalt (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
- Verschleißschichte: Asphalt (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) m²

21 17 03 C2

Kaltdach K3 bituminös m. Asphalt-Villas Brücke/Parkdeck Gießs

Abdichtung herstellen auf einem der RVS 15.03.14 entsprechenden Untergrund, der in abdichtungsreifem Zustand von der Baufirma in Gegenwart eines staatlichen Aufsichtsorganes übergeben wurde. Der Beton muss bei Neubauten mind. drei Wochen, bei Instandsetzungsmörtel mind. zwei Wochen alt, frei von Kanten, Graten, herausstehenden Lüftungsröhrchen u.dgl. sein. Nicht festhaftende Schichten sind durch Sand-, Kugelvakuum- oder Hochdruckwasserstrahlen zu entfernen. Vor Beginn der Arbeiten muss die Oberfläche trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.

Gieß- und Flämmsystem - Aufbau bestehend aus:

- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz
- Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Heissbitumendeckstrich: vollflächiger, fugenfüllender Heißbitumendeckstrich Isovill Poly-Eingießmasse, Verbrauch mind. 2 kg/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig gegosssen **Isovill E-GW-B**, Dicke größer 3,5 mm, mit Isovill Poly-Eingießmasse, Verbrauch mind. 2,5 kg/m2, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt **Isovill P-4-B**, Dicke größer 4 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm
- Schutzschichte: Asphalt (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
- Verschleißschichte: Asphalt (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
 m²

21 17 03 C3

Kaltdach K3 bituminös m. Gussasphalt-Villas Parkdeck Zwischen

Abdichtung herstellen auf einem der RVS 15.03.14 entsprechenden Untergrund, der in abdichtungsreifem Zustand von der Baufirma in Gegenwart eines staatlichen Aufsichtsorganes übergeben wurde. Der Beton muss bei Neubauten mind. drei Wochen, bei Instandsetzungsmörtel mind. zwei Wochen alt, frei von Kanten, Graten, herausstehenden Lüftungsröhrchen u.dgl. sein. Nicht festhaftende Schichten sind durch Sand-, Kugelvakuum- oder Hochdruckwasserstrahlen zu entfernen. Vor Beginn der Arbeiten muss die Oberfläche trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.

Z

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 82

27.05.2021 13:49

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Flämmsystem - Aufbau bestehend aus:

- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz
- Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2

Abdichtung aus Polymerbitumen, 1-lagig unter Gußasphalt: 1.Abdichtunglage vollflächig geflämmt - Isovill P-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm

 Schutzschichte: Gußasphalt mind. 3 cm (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)

21 17 03 C4

Az f. Untergrundvorbereitung mit Versiegelung

Aufzahlung (Az) für die Untergrundvorbereitung mit einer

Reaktionsharzgrundierung mit Quarzsandeinstreuung und nachfolgender

Reaktionsharzversiegelung.

Betrifft Position:

Versiegelung der Betonoberfläche durch Aufbringen einer Grundierung mit Reaktionsharz - Villaseal (Verbrauch mind. 400 g/m2) und Einstreuen von feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,5 - 1,2 mm.

Nach Aushärten (ca. 6-12 Stunden) der Grundierung (1. Schicht) Versiegelung mit Reaktionsharz - Villaseal (Verbrauch mind. 400 g/m2)

m²

21 17 03 C5

Az f. Untergrundvorbereitung mit Kratzspachtelung

Aufzahlung (Az) für die Untergrundvorbereitung mit Kratzspachtelung von Vertiefungen in der Betonoberfläche bis 0,5 cm.

Betrifft Position:

Kratzspachtelung mit Epoxiharzmörtel

Epoxiharzmörtel bestehend aus - Villaseal mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,2 - 0,7 mm. Mischungsverhältnis Villaseal zu Quarzsand 1:3.

Epoxiharzmörtel frisch in frisch auf eine Reaktionsharzgrundierung - Villaseal (Verbrauch 400 g/m2) mit Metallglättern auftragen und nachfolgend mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,2-0,7 mm von oben her abstreuen. Nichthafteneds Streugut nach Aushrärtung entfernen.

21 17 21

Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Bitumenabdichtung.

für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika

Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 17 21 A1

Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutze Dächer

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz
- Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig geflämmt - Isovill E-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2. Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill P-4-B, Dicke größer 4 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 83

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 17 21 A2

Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutze Dächer Zwischen

Hochzug Höhe: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*

Aufbau bestehend aus:

- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz
- Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 1-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig geflämmt - Isovill P-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 17 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Kalt-Dach mit Bitumenabdichtung.

• für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 17 22 A1

Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm

Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz
- Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig geflämmt Isovill E-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt Isovill P-4-B, Dicke größer 4 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden

m²

21 17 22 A2

Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Zwische

Tiefzug Abmessungen: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN* Aufbau bestehend aus:

- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz
- Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig geflämmt **Isovill P-5-B**, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt **Isovill P-5-B**, Dicke 5 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen
- Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden

m²

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 61	K3-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.u Kaltdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. fü	für ungenutzte Däche	
21 61 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art un Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in einkalkuliert:		v
21 61 00 C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abglei Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus geger Angaben:		v leiten.
21 61 00 D	Angaben Untergrund zu 21.61 Betrifft Position(en): Untergrund:		v
21 61 03	 Kaltdach mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen (I für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3 	≺st-B).	v
21 61 03 B1	Kaltdach K3 ug FPO Kst-B. mech.befestigt - Ever freiliegend mechanisch befestigt für genutzte und un Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Holzwerkstoff • Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Glasvlies 120 g/m Platten Geodren Peit 300, 300 g/m2 • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanis TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanis Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. De Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss m Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betrage einschließlich Befestigungen. • Farbe: weiß / grau m²	genutzte Dächer m² / <i>Alternativ</i> bei OS ch befestigt - EverGu cher Befestigung Läng Schweißnahtbreite mi er Abstand zur ind. 1 cm und des	ard gs- und
21 61 03 B2	Kaltdach K3 ug PVC-P-BV Kst-B. mech.befestigt freiliegend mechanisch befestigt für genutzte und un Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Holzwerkstoff • Trennlage: Geodren Peit 300, 300 g/m2 • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanis Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befest mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißna cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. De Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mzugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der ABefestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mine einschließlich Befestigungen. • Farbe: schwarz	genutzte Dächer ch befestigt - Wolfin I igung Längs- und Que htbreite (Heißluft) mine er Abstand zur ind. 2 cm betragen (be bstand der	ernähte d. 2
21 61 03 B3	Kaltdach K3 ug PVC-P-BV Kst-B. mech.befestigt freiliegend mechanisch befestigt für genutzte und un Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Holzwerkstoff • Trennlage: Glasvlies 120 g/m2, lose aufgelegt	genutzte Dächer	z in CC

Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt - Cosmofin GG

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

plus, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm

einschließlich Befestigungen.

• Farbe: grau

m²

21 61 03 C

Kaltdach K3 ug Kst-B. m.Kies

mit Kiesauflast

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung:
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht

21 61 21

Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Kaltdach mit Kunststoffabdichtung.

für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 61 21 A1

Hochzug f.K3-Kaltdach FPO Kst.B. - EverGuard

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Vlies lose aufgelegt Glasvlies 120 g/m² / Alternativ bei OSB-Platten Geodren Peit 300, 300 g/m2
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt EverGuard TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm und des Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.

Farbe: weiß / grau

- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 61 21 A2

Hochzug f.K3-Kaltdach PVC-P-BV Kst-B. - Wolfin M

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Geodren Peit 300, 300 g/m2
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 86

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.

Farbe: schwarz

•

- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 61 21 A3

Hochzug f.K3-Kaltdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Glasvlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **Cosmofin GG plus**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;

einschließlich Befestigungen.

• Farbe: grau

•

- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 61 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach **mit Kunststoffabdichtung**.

 für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 61 22 A1

Tiefzug f.K3-Kaltdach FPO Kst.B. - EverGuard

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Vlies lose aufgelegt **Glasvlies 120** g/m² / **Alternativ** bei OSB-Platten **Geodren Peit 300**, 300 g/m2
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **EverGuard TPO/FPO**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm und des Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: weiß / grau

•

- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

 Positionsnummer
 Positionstext

 Menge EH
 Preisanteile

 Preisanteile
 Positionspreis

 m^{2}

21 61 22 A2 Tiefzug f.K3-Kaltdach PVC-P-BV Kst.B. - Wolfin M

Tiefzug Abmessungen: *BITTE AUSFÜLLEN* cm Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Geodren Peit 300, 300 g/m2
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **Wolfin M**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: schwarz
- •
- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 61 22 A3 Tiefzug f.K3-Kaltdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Glasvlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **Cosmofin GG plus**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;

einschließlich Befestigungen.

- Farbe: grau
- •
- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer
 Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für genutzte Dächer für
 eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude).
 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der
 Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise
 einkalkuliert:
 Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.63
 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.
 Angaben:

Positionsnummer

Leistungsverzeichnis / EUR

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionstext

Gewerk: LG21

PZZVwGKV

	Menge EH	Preisanteile	Positionspreis
21 63 00 D	Angaben Untergrund zu 21.63 Betrifft Position(en): Untergrund:		v
21 63 03	 Warmdach mit Abdichtung aus Kunststoffk für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 	oahnen (Kst-B).	v
21 63 03 B	Warmdach K3 FPO Kst-B.mech.befestigt-E freiliegend mechanisch befestigt	EverGuard	z
	Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfäll	lt bei Untergründen aus	

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend **Villaself SKB-Plus**, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **EverGuard TPO/FPO**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm und des Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: weiß / grau m²

21 63 03 B1 Warmdach K3 FPO Kst-B.m.Kies - EverGuard

mit Kiesauflast

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend **Villaself SKB-Plus**, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt befestigt **EverGuard TPO/FPO**, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm;
- Trennlage: Vlies lose aufgelegt **Geodren Peit 300**, 300 g/m2 Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)
- Farbe: weiß / grau

21 63 03 B2 Warmdach K3 FPO Kst-B.mech.befestigt-EverGuard Industriedach

freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 89

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

- Trapezblechtragschale
- lastverteilende Ebene: Blech 0,75 mm
- Dampfsperre: kaltselbstklebend **Vedagard Safety blank**, Dicke 2,5 mm, Breite 1,08 m, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung: Steinwolle (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **EverGuard TPO/FPO**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm und des Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: weiß / grau

21 63 03 B3

Warmdach K3 FPO Kst-B.-EverGuard Terrasse Estrich

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt EverGuard TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutz-und Drainschicht: Drainagebahn lose aufgelegt **DBV 10**, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Estrich und Plattenbalg: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)
 Farbe: weiß / grau

m²

21 63 03 B4

Warmdach K3 FPO Kst-B.-EverGuard Terrasse Splitt

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt EverGuard TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2

Z

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

mm

 Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt - Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm

• Splittbett und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: weiß / grau

21 63 03 B5

Warmdach K3 FPO Kst-B.-EverGuard Terrasse Abstandhalter

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt EverGuard TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Distanzhalter und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: weiß / grau

21 63 03 B6

Warmdach K3 FPO Kst-B.-EverGuard Terrasse Holzrost

Für einen Holzrostbelag auf Polsterung n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 36).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt EverGuard TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Holzrost auf Polsterung: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: weiß / grau

m²

z

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 63 03 C

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B. mech.befestigt - Wolfin M

freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2l
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand des Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: schwarz

21 63 03 C1

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B.m.Kies - Wolfin M

mit Kiesauflast

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm;
- Trennlage: Vlies lose aufgelegt Geodren Peit 300, 300 g/m2 Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)
- Farbe: schwarz

21 63 03 C2

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B.mech.befestigt-Wolfin M Indurtied

freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

- Trapezblechtragschale
- lastverteilende Ebene: Blech 0,75 mm
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, Breite 1,08 m, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung: Steinwolle (in eigener Position beschrieben)

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 92

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt - **Wolfin M**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand des Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;

- einschließlich Befestigungen.
- Farbe: schwarz

m²

21 63 03 C3

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B. Wolfin M Terrasse Estrich

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt **Wolfin M**, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutz-und Drainschicht: Drainagebahn lose aufgelegt DBV 10, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Estrich und Plattenbalg: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: schwarz

m²

21 63 03 C4

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B. Wolfin M Terrasse Splitt

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / *Alternativ* nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt **Wolfin M**, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt **Baufolie PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Splittbett und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: schwarz

 m^{2}

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 63 03 C5

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B. Wolfin M Terrasse Abstandhalter

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind.
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Distanzhalter und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: schwarz

21 63 03 C6

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B. Wolfin M Terrasse Holzrost

Für einen Holzrostbelag auf Polsterung n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 36).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Holzrost auf Polsterung: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: schwarz

21 63 03 E1

Warmdach K3 PVC-P-BV Kst-B. Wolfin M Gründach extensiv-inten

Für extensive Gründächer mit einer Schütthöhe bis 30 cm oder intensive Gründächer mit einer Schütthöhe von über 30 cm. Für einen Gründachaufbau n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 58).

Aufbau bestehend aus:

bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus

Seite: 94

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind.
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Gründachaufbau: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: schwarz

21 63 03 F

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B. mech.befestigt - Cosmofin GG plu

freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand des Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;

einschließlich Befestigungen.

• Farbe: grau

21 63 03 F1

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B.m.Kies - Cosmofin GG plus

mit Kiesauflast

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, lose aufgelegt, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 95

7.

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

7.

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

(Heißluft) mind. 2 cm;

- Trennlage: Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- Trennlage: Vlies lose aufgelegt Geodren Peit 300, 300 g/m2

Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

• Farbe: grau

m²

21 63 03 F2

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B.mech.befestigt-Cosmofin GG Indust

freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

- Trapezblechtragschale
- lastverteilende Ebene: Blech 0,75 mm
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, Breite 1,08 m, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung: Steinwolle (in eigener Position beschrieben) Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt - Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;
- einschließlich Befestigungen.
- Farbe: grau

21 63 03 F3

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B. Cosmofin Terrasse Estrich

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm. vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2
- Schutz-und Drainschicht: Drainagebahn lose aufgelegt DBV 10, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Estrich und Plattenbalg: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: grau

m²

21 63 03 F4

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B. Cosmofin Terrasse Splitt

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2

- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Splittbett und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: grau

 m^{2}

21 63 03 F5

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B. Cosmofin Terrasse Abstandhalter

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm. Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Distanzhalter und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: grau

m²

21 63 03 F6

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B. Cosmofin Terrasse Holzrost

Für einen Holzrostbelag auf Polsterung n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 36).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 97

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Holzrost auf Polsterung: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: grau

21 63 03 G1

Warmdach K3 PVC-P-NB Kst-B. Cosmofin Gründach extensiv-inten

Für extensive Gründächer mit einer Schütthöhe bis 30 cm oder intensive Gründächer mit einer Schütthöhe von über 30 cm. Für einen Gründachaufbau n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 58).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm;
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- Gründachaufbau: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) Farbe: grau

21 63 21

Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Kunststoffabdichtung.

für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 63 21 A1

Hochzug f.K3-Warmdach FPO Kst.B. - EverGuard

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

Seite: 98

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **EverGuard TPO/FPO**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm und des Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: weiß / grau

•

- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 63 21 A2

Hochzug f.K3-Warmdach PVC-P-BV Kst-B. - Wolfin M

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **Wolfin M**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: schwarz

•

- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 63 21 A3

Hochzug f.K3-Warmdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend **Villaself SKB-Plus**, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / **Alternativ** nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

Z

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V**Positionspreis**

- Trennlage: Glasvlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm

einschließlich Befestigungen.

- Farbe: grau
- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 63 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach mit Kunststoffabdichtung.

für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 63 22 A1

Tiefzug f.K3-Warmdach FPO Kst.B. - EverGuard

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage nur bei EPS-Dämmung: Glasfaservlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt EverGuard TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm und des Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: weiß / grau
- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 63 22 A2

Tiefzug f.K3-Warmdach PVC-P-BV Kst-B. - Wolfin M

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus
- Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 100

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: schwarz
- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung m²

21 63 22 A3

Tiefzug f.K3-Warmdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m2
- Dampfsperre: kaltselbstklebend Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt,

Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm

- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Trennlage: Glasvlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;

einschließlich Befestigungen.

- Farbe: grau
- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 65

K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer

Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude).

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 101

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 65 00	Folgende Angaben und Anforderungen a Leistungserbringung gelten als vereinba einkalkuliert:		v
21 65 00 D	Angaben Untergrund zu 21.65 Betrifft Position(en): Untergrund:		v
21 65 03	Umkehrdach mit Abdichtung aus Kunsfür genutzte DächerNutzungskategorie: K3	ststoffbahnen (Kst-B).	v
21 65 03 B	UK-Dach K3 FPO Kst-B EverGuard Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Beton Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Geodre • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt unterpolytem. Uberdeckung logenind. 8 cm, Schweißnahtbreite mind. 2,5; • Wärmedämmung (in eigener Position in Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Geode Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 logenies).	nd mechanisch befestigt - EverGua bse aufgelegt Längs- und Quernäh 5 cm; beschrieben) Iren Peit 150 , 150 g/m2	
21 65 03 B1	UK-Dach K3 PVC-P-BV Kst-B. Wolfin Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Beton Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Geodre • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt - Vaufgelegt Längs- und Quernähte mind. 82 cm; • Wärmedämmung (in eigener Position Vaufgelegt - Geode V	en Peit 300, 300 g/m2 Nolfin M , Dicke 2 mm, Überdecku B cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) beschrieben) Iren Peit 150, 150 g/m2	
21 65 03 B2	UK-Dach K3 PVC-P-BV Kst-B. Cosmo Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Beton Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Geodre • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt - Geodre Uberdeckung lose aufgelegt Längs- und Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm • Trennschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgmm • Wärmedämmung (in eigener Position & • Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Geod Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 le • Farbe: grau	en Peit 300, 300 g/m2 Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Quernähte mind. 8 cm, ; gelegt - Baufolie PE-Bit 020, Dick beschrieben) Iren Peit 150, 150 g/m2	z e 0,2
21 65 11	 Aufzahlung (Az) auf Umkehrdächer mit A für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 	Abdichtung aus Kunststoffbahnen.	v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 65 11 A	Az UK-Dach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Beton Für eine Schutzschicht auf Beton. m²		v
21 65 11 B	Az UK-Dach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Holz säge Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh. m²	erauh	v
21 65 11 C	Az UK-Dach K3 Kst.B.f.Schutzschicht Holz-Wer Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z m²	-	v
21 65 11 D	Az UK-Dach K3 Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht • Ausgleichsschicht: • Schichtdicke:	t.	v
21 65 21	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befefür UK-Dach mit Kunststoffabdichtung. • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lag	Rohdecke bis Attika	v
21 65 21 A1	Hochzug f.K3-UK-Dach FPO Kst.B EverGuard Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Glasvlies 120 g/r Platten Geodren Peit 300, 300 g/m2 • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechani TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechani	m² / <i>Alternativ</i> bei OSB isch befestigt - EverGu a	ard
	Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger) cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. I Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss i Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betrageinschließlich Befestigungen. • Farbe: weiß / grau • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieber)	Der Abstand zur mind. 1 cm und des gen;	nd. 2,5
	 Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbe m² 	efestigung	
21 65 21 A2	Hochzug f.K3-Kaltdach PVC-P-BV Kst-B Wolfi Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Holzwerkstoff • Trennlage: Geodren Peit 300, 300 g/m2 • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechani Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befermind 12 cm (abhängig vom Befestiger) Schweißn	isch befestigt - Wolfin N stigung Längs- und Que	ernähte

mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2

Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei

cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur

zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand der

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.

Farbe: schwarz

• Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen

Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 65 21 A3

Hochzug f.K3-Kaltdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus

Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Glasvlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;

einschließlich Befestigungen.

- Farbe: grau
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen

Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 65 22

Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung.

für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der

21 65 22 A1

Tiefzug f.K3-UK-Dach FPO Kst.B. - EverGuard

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN

Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Trennlage: Vlies lose aufgelegt - Glasvlies 120 g/m² / Alternativ bei OSB-Platten Geodren Peit 300, 300 g/m2

 Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt - EverGuard TPO/FPO, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite mind. 2,5 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm und des Befestigungsschraubens muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.

- Farbe: weiß / grau
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen
- Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

m²

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 104

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

21 65 22 A2

Tiefzug f.K3-Kaltdach PVC-P-BV Kst-B. - Wolfin M

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN

Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Geodren Peit 300, 300 g/m2
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Wolfin M, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: schwarz
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen

Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 65 22 A3

Tiefzug f.K3-Kaltdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus

Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN

Aufbau bestehend aus:

- Untergrund: Holzwerkstoff
- Trennlage: Glasvlies 120 g/m2, lose aufgelegt
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt Cosmofin GG plus, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;

einschließlich Befestigungen.

- Farbe: grau
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)

Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen

Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung

21 66

K3-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen

Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Kunststoffabdichtungsbahnen (Kst.) für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude).

21 66 01

Randbefestigungen (linear) entlang von An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen mit einer Kantenlänge über 0,5 m bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen.

- zur schadensfreien Einleitung der anfallenden Zugkräfte aus der Abdichtungsebene in die Unterkonstruktion
- Nutzungskategorie: K3

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 105

Gedruckt mit AUER Success Version 7.01 - Lizenz 6F81B316-B6EA-4BF2-A015-957C5D042866

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	ZZ V w G K V Positionspreis
21 66 01 B	K3-Kst.Lineare Randausbildung-Schiene un Kehlbefestigung mit WITEC Schieneund Runds Einzelbefestiger Anzahl: mind. 4 Stück/m fixiert m		z
21 66 01 C	K3-Kst.Lineare Randausbildung-Verbundble Kehlbefestigung mit Verbundblechprofil (passer Einzelbefestiger Anzahl: mind. 4 Stück/m fixiert EverGuard / Wolfin M / Cosmofin GG plus Verb Zuschnitt: 100 mm	nd zur Dachabdichtung) mit	Z
	Abkantungen: 1-fach m		
21 66 02	Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen kaus Kunststoffbahnen. Nutzungskategorie: K3	oei Dächern mit einer Abdichtu	ng v
21 66 02 A1	K3-ALU Klemmprofil-Villafix Liefern und montieren der Befestigungsschiene Befestigungsmaterial. Länge der Schien 3 m. z.B. Villafix - Befestigungsschiene oder Gleic Angebotenes Erzeugnis:		Z
21 66 06	Holzwerkstoffplatten (z.B. für Attikaabdeckunge Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit Kunststoffbahnen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platte an Nutzungskategorie: K3	einer Abdichtung aus	ne v
21 66 06 A	K3-Kst.Holzwerkstoffplatte 25mm Breite: m		v
21 66 06 C	K3-Kst. Holzwerkstoffplatte Traufe 30 mm Traufenabschluss wie folgt herstellen: - Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen. - Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämme Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abam Dachrand im Untegrund befestigen (Berech 1991-1-4) - Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + DDampfsperre vollflächig aufschweiße bzwkleb Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführe - Nach Montage der Rinnenhalter und des Traudieses zu reinigen. - Die Abdichtung ist bis 1 cm vor der Abkantung Verbundblech zu verschweißen (Heißluft).	stoffplatte aus EPS W30 in der ostandshölzern unterbauen und inungsgrundlage ÖNOEM EN sämmstoffdicke, auf die ben und bis zur Oberkante der en und fixieren.	
21 66 06 D	K3-Kst. Holzwerkstoffplatte Dachrand 30 mr Dachrandabschluss (z.B. Ortgang) wie folgt her Dampfsperrbahn bis zum Dachrand verlegen. Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmer Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Ab	rstellen: stoffplatte aus EPS W30 in der	

Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und am Dachrand im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN

1991-1-4)

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

-Streifen der Dampfsperrebahn, b = 20 cm + Dämmstoffdicke, auf die Dampfsperre vollflächig aufschweiße bzw. -kleben und bis zur Oberkante der Bohlenkonstruktion an der Innenseite hochführen und fixieren.

Nach Montage der Dachrandverblechung (Verbundblech) ist dieses zu reinigen.
Die Abdichtung ist auf das Verbundblech zu führen und dicht zu verschweißen (Heißluft).

m

21 66 08

Dachrandabschlüsse (z.B. für Attika, Traufe), ohne Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Nutzungskategorie: K3

21 66 08 A

K3-Kst. Attikaabdeckung

Attika Mauerabdeckung

mit EverGuard / WOLFIN M / Cosmofin GG plus verklebt mit Dämmung

Randabschluss bei Attiken mit Dämmung und Mauerabdeckung entsprechend der Verlegerichtlinie herstellen.

Attikahöhe: BITTE AUSFÜLLEN ... cm Attikabreite: BITTE AUSFÜLLEN ... cm

oberer Abschluss mit Verbundblechprofil passend zur Abdichtung

Zuschnitt: 100 mm; Abkantungen: 1-fach

Kehlbefestigung aus Verbundblechprofil passen zur Abdichtung

Zuschnitt: 100 mm; Abkantungen: 1-fach

Anschlussbahn aus WOLFIN M Zuschnitt: ... verklebt mit Teroson AD-914 oder Teroson AD Adhesive Spray

Vertikaldämmung aus: ...

Dicke: ... Zuschnitt: ... mit Kaschierung:

verklebt oder mechanisch befestigt.

m

21 66 08 B

K3-Kst. Traufe

Dachrand Traufe mit Verbundblech

Randabschluss aus Verbundblech Traufprofil passend zur Abdichtung EverGuard / Wolfin M / Cosmofin GG plus entsprechend der Verlegerichtlinie herstellen inkl. mechanischer Befestigung.

Verbundblechprofil

Zuschnitt: .BITTE AUSFÜLLEN .. cm

Abkantungen: 2-fach

Überstand mind. 4 cm vor die darunterliegende Wandfläche.

m

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 107

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ Preisanteile	Z V w G K V Positionspreis
21 66 11	Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungsla Durchdringungen in Dächern mit einer Abdich Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnur • Nutzungskategorie: K3	itung aus Kunststoffbahnen	v
21 66 11 A	K3-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringu Stk	ıngen b.0,5m2	v
21 66 11 B	K3-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringu Stk	ıngen ü.0,5-2m2	v
21 66 21	Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbi mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • Nutzungskategorie: K3	nden in die Dachhaut bei Dächerr	v v
21 66 21 F	K3-Kst.Gully einteilig DN 75 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststof vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, be einbinden in die Dachhaut. DN 75, mit werksseitiger Kunststoff-Mansche Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt L Ablaufleistung 8 l/s bei einer Anstauhöhe von Einbau nach den Herstellerrichtlinien.	efestigen im Untergrund und tte (50 x 50 cm) passend zur aubfangkorb.	z
	z.B. Performa Drain DN 75 oder Gleichwertig Angebotenes Erzeugnis: Stk	ges	
21 66 21 F1	K3-Kst.Gully einteilig DN 110 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststof vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, be einbinden in die Dachhaut. DN 110, wärmegedämmt, mit werksseitiger K passend zur Dachabdichtung samt Laubfangl Ablaufleistung 9 l/s bei einer Anstauhöhe von Einbau nach den Herstellerrichtlinien.	efestigen im Untergrund und unststoff-Manschette (50 x 50 cm korb.	z)
	z.B. Performa Drain DN 110 oder Gleichwert Angebotenes Erzeugnis: Stk	iges	
21 66 21 F2	K3-Kst.Gully einteilig DN 125 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststof vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, be einbinden in die Dachhaut. DN 125, mit werksseitiger Kunststoff-Mansche Dachabdichtung samt Laubfangkorb. Ablaufleistung 12,3 l/s bei einer Anstauhöhe v Einbau nach den Herstellerrichtlinien.	efestigen im Untergrund und ette (50 x 50 cm) passend zur	z
	z.B. Performa Drain DN 125 oder Gleichwert Angebotenes Erzeugnis: Stk	iges	
21 66 21 F3	K3-Kst.Gully einteilig DN 160 senkrecht Gully, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststof vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, be einbinden in die Dachhaut.		z

DN 160, mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

Dachabdichtung samt Laubfangkorb.

Ablaufleistung 12,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Drain DN 160 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 66 21 F4

K3-Kst.Gully einteilig DN 75 abgewinkelt

Gully, 1-teilig, abgewinkelt aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau in der Dämmebene, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Dämmkörper und einbinden in die Dachhaut.

DN 75, mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, Dämmkörper, Dampfsperrmanschette und Verlängerungsrohr (Länge 50 cm für Attikadurchführung) samt Laubfangkorb.

Ablaufleistung 5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Drain abgewinkelt DN 75 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 66 21 F5

K3-Kst.Gully einteilig DN 110 abgewinkelt

Gully, 1-teilig, abgewinkelt aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau in der Dämmebene, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und Dämmkörper und einbinden in die Dachhaut.

DN 110, mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, Dämmkörper, Dampfsperrmanschette und Verlängerungsrohr (Länge 50 cm für Attikadurchführung) samt Laubfangkorb.

Ablaufleistung 7,6 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Drain abgewinkelt DN 110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 66 21 G

K3-Kst.Gully 2-teilig DN 75 senkrecht

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm),

Aufstockelement mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 75, Ablaufleistung 8,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

z.B. Performa Drain DN 75 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 109

z

Positionsnummer

Leistungsverzeichnis / EUR

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionstext

Gewerk: LG21

PZZ V w G K V

Menge EH Preisanteile Positionspreis

21 66 21 G1 K3-Kst.Gully 2-teilig DN 110 senkrecht

Z

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus

Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm),

Aufstockelement mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend

zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 110, Ablaufleistung 8,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm.

z.B. Performa Drain DN 110 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:
Stk

21 66 21 G2 K3-Kst.Gully 2-teilig DN 125 senkrecht

Z

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus

Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm),

Aufstockelement mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 125, Ablaufleistung 12,5 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm.

z.B. Performa Drain DN 125 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:
Stk

21 66 21 G3 K3-Kst.Gully 2-teilig DN 160 senkrecht

Z

Gully, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm),

Aufstockelement mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich vertieftem (rd. 2 cm abgesenktem) Einbau, befestigen im

Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Aufstockelement) inkl. aller Dichtungen samt Laubfangkorb.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 160, Ablaufleistung 11,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm.

z.B. Performa Drain DN 160 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer Positionstext PZZ V w G K V Menge EH Preisanteile **Positionspreis** 21 66 21 H z Az Gully beheizt Aufzahlung auf die Postion Gullys für beheizte Ausführung. Liefern und einbauen einer Universal-Heizmanschette passend für DN 75-160 mit Anschlusskabel. Einbau nach Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Heizmanschette Angebotenes Erzeugnis: Stk z 21 66 21 I Az Gully Anstaurohr/Notüberlaufstutzen Aufzahlung auf die Postion Gullys für Lieferung und Einbau eines Anstaurohres im Gullyoberteil samt rotem Laubfangkorb und Dichtungen. Anstauhöhe von 20-80 mm. Einbau nach Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Notüberlaufstutzen Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 J **Terrassenaufstockelement** 7. Liefern und einbauen eines höhenverstellbaren Terrassenaufstockelementes (von 38 - 128 mm) mit Alu-Rost (20/20 cm) passend zu den Peerforma Drain Dachabläufen (Gullys). Einbau nach Herstellerrichtlinien. z.B. Flavent Terrassenaufstockelement mit Alu-Rost 20/20 cm Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K 7. K3-Kst.Notüberlauf eckig 300 x 100, Länge 500 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. Abmesssung 300 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 3,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 300 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K1 z K3-Kst.Notüberlauf eckig 300 x 100, Länge 800 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. Abmesssung 300 x 100 mm, Länge 800 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 3,7 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 300 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionstext PZZ V w G K V Positionsnummer Menge EH Preisanteile **Positionspreis** 21 66 21 K2 z K3-Kst.Notüberlauf eckig 500 x 100, Länge 500 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. Abmesssung 500 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 6,1 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 500 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K3 K3-Kst.Notüberlauf eckig 500 x 100, Länge 800 mm 7. Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. Abmesssung 500 x 100 mm, Länge 800 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 6,1 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 500 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K4 K3-Kst.Notüberlauf eckig 600 x 100, Länge 500 mm 7. Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. Abmesssung 600 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 7,3 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckiq 600 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K5 K3-Kst.Notüberlauf eckig 600 x 100, Länge 800 mm z Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. Abmesssung 600 x 100 mm, Länge 800 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 7.3 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 600 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionstext PZZ V w G K V Positionsnummer Menge EH Preisanteile **Positionspreis** z 21 66 21 K6 K3-Kst.Notüberlauf eckig 750 x 100, Länge 500 mm Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. Abmesssung 750 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 9,1 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 750 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K7 K3-Kst.Notüberlauf eckig 750 x 100, Länge 800 mm 7. Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. 8bmesssung 750 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 9,1 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 750 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K8 K3-Kst.Notüberlauf eckig 1000 x 100, Länge 500 mm 7. Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. 8bmesssung 1.000 x 100 mm, Länge 500 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 12,2 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckiq 1.000 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 21 K9 K3-Kst.Notüberlauf eckig 1000 x 100, Länge 800 mm z Notüberlauf eckig für Attikadurchgang, 1-teilig, aus Spezialkunststoff, einschließlich, befestigen im Untergrund, Einbau der Dampfsperrmanschette und einbinden in die Dachhaut. 8bmesssung 1.000 x 100 mm, Länge 800 mm mit werksseitiger Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, inkl. aller Dichtungen, und Dampfsperrmanschette. Ablaufleistung 12.2 l/s bei einer Anstauhöhe von 35 mm. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Drain Notüberlauf eckig 1.000 x 100 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:

Stk

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

PZZ V w G K V Positionsnummer **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** z 21 66 25 Entlüftungen, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Nutzungskategorie: K3 21 66 25 F K3-Kst.Entlüftung einteilig DN 75/110 z Entlüftung, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich befestigen im Untergrund und einbinden in die Dachhaut. DN 75/110, mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Vent DN 75/110 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 25 F2 K3-Kst.Entlüftung einteilig DN 125/160 Entlüftung, 1-teilig, senkrecht aus Spezialkunststoff, wärmegedämmt einschließlich befestigen im Untergrund und einbinden in die Dachhaut. DN 125/160, mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. z.B. Performa Vent DN 125/160 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk z 21 66 25 G K3-Kst.Entlüftung 2-teilig DN 75 Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm. Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel. Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. DN 75.

21 66 25 G1 K3-Kst.Entlüftung 2-teilig DN 110

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:
Stk

Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit

Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm), Lüfter

mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

z.B. Performa Drain DN 75 + Performa Vent Oberteil 75/110 oder

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach **Positionsnummer Positionstext** PZZ V w G K V Menge EH Preisanteile **Positionspreis** Einbau nach den Herstellerrichtlinien. DN 110. z.B. Performa Drain DN 110 + Performa Vent Oberteil 75/110 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 25 G2 K3-Kst.Entlüftung 2-teilig DN 125 z Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt. Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm), Lüfter mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm. Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel. Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen. Einbau nach den Herstellerrichtlinien. DN 125. z.B. Performa Drain DN 125 + Performa Vent Oberteil 125/160 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: Stk 21 66 25 G3 K3-Kst.Entlüftung 2-teilig DN 160 Entlüftung, 2-teilig, senkrecht, Grundkörper und Lüfter mit Dämmpaketverlängerung aus Spezialkunststoff, beide wärmegedämmt.

Grundkörper mit werksseitiger Polymerbitumenmanschette (50 x 50 cm), Lüfter

mit werksseitiger Kunststoff-Manschette (50 x 50 cm) passend zur

Dachabdichtung für Dämmstärken von 70 - 250 mm.

Einschließlich, befestigen im Untergrund und einbinden in die Dampfsperre (Grundkörper) und in die Dachhaut (Lüfter) inkl. aller Dichtungen samt Regenhaube mit abnehmbaren Deckel.

Bei Dämmstärken über 250 mm zusätzlich Dämmpaketverlängerrungsrohr liefern und einbauen.

Einbau nach den Herstellerrichtlinien.

DN 160.

z.B. Performa Drain DN 160 + Performa Vent Oberteil 125/160 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

21 66 25 H Az Entlüftung Rohrbogenset/Schwanenhals 75/110

Aufzahlung auf die Postion Entlüftung für die Lieferung und Montage eines Rohrbogensets (4-teilig, Rohrsegmente) an der Entlüfterausmündung für die Durchführung von Haustechnikleitungen inkl. aller Dichtungen und Verklebung der Rohrsegmente mit Verbundklebstoff Tangit Kleber.

passend zu Entlüftung DN 75/110 Einbau nach Herstellerrichtlinien.

z.B. Performa Rohrbogenset 75/110

Angebotenes Erzeugnis:

Stk

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 115

z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH Preisanteile	w G K V Positionspreis
21 66 25 H1	Az Entlüftung Rohrbogenset/Schwanenhals 125/160 Aufzahlung auf die Postion Entlüftung für die Lieferung und Montage eines Rohrbogensets (4-teilig, Rohrsegmente) an der Entlüfterausmündung für die Durchführung von Haustechnikleitungen inkl. aller Dichtungen und Verklebung der Rohrsegmente mit Verbundklebstoff Tangit Kleber. passend zu Entlüftung DN 125/160 Einbau nach Herstellerrichtlinien.	Z
	z.B. Performa Rohrbogenset 125/160 Angebotenes Erzeugnis: Stk	
21 66 31	Aufzahlung (Az) für Kanthölzer, als Schubsicherung, in die Wärmedämmung verlegt und am Untergrund befestigt bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. in Dämmstoffdicke bei Dächern über 22 Grad Nutzungskategorie: K3	v
21 66 31 C	Az K3-Kst. f.Schubsicherung in Dämmung Schubsicherng wie folgt herstellen: - Holzbohle aus z.B. KVH 3 x 16 cm mit Dämmstoffplatte aus EPS W30 in der Dicke des Dämmstoffes abzüglich 4 cm und Abstandshölzern unterbauen und im Untegrund befestigen (Berechnungsgrundlage ÖNOEM EN 1991-1-4). m	z
21 66 32	 Aufzahlung (Az) für eine Sturmsicherung der Dachabdichtung mit rostbeständigen (feuerverzinkten), thermisch getrennten Schrauben bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. bei flach geneigten Dächern ohne Kiesschüttung Nutzungskategorie: K3 	v
21 66 32 A	Az K3-Kst.f.Sturmsicherung m.Schrauben Stk	v
21 66 35	 Aufzahlung (Az) auf Dächer mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen für das Anarbeiten und Einbinden der Wärmedämmschicht an Öffnungen und Durchführungen. Nutzungskategorie: K3 Im Positionsstichwort ist die Größe (Öffnung oder Durchführung) angegeben. 	v
21 66 35 A	Az K3-Kst.f.Anarbeiten Wärmedämmung b.0,5m2 Stk	v
21 66 35 B	Az K3-Kst.f.Anarbeiten Wärmedämmung ü.0,5-2m2	v
21 66 36	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen für Dachabdichtungsarbeiten auf Kleinflächen bis 10 m ² . • Nutzungskategorie: K3	v
21 66 36 A	Az K3-Kst.f.Dachabdichtung auf Kleinflächen b.10m2 Stk	v
21 66 51	Zusatzmaßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit von Dachabdichtungen bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • Nutzungskategorie: K3	v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

PZZ V w G K V Positionsnummer **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** 21 66 51 A K3-Kst.Abschottungen Unterteilung von Dachaufbauten mit unterlaufsicheren Abschottungen. 21 66 51 B K3-Kst.Dampfsperre mit Bitumendampfsperrbahnen Ausbildung einer Dampfsperre mit Bitumendampfsperrbahnen E-ALGV-4, E-KV-4 E-KV-5, einschließlich Entwässerung. m² 21 66 51 E K3-Kst.Einbau von flächigen Detektionssystemen Einbau von flächigen Detektionssystemen, die eine zerstörungsfreie Feuchtigkeitskontrolle ermöglichen. m² 21 66 51 G z K3-Kst.Einbau Kontrollstutzen/Kontrolllüfter Kontrollstutzen, einschließlich befestigen im Untergrund und einbinden in die

z.B. Performa Vent Kontrolllüfter oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

abnehmbarer Endkappe.

Stk

21 66 51 H K3-Kst.Einbau Feuchtesenensor

Liefern und einbauen BMI Feuchtesensore FS 150, zur messtechnischen Ermittlung der Feuchteentwicklung in flach geneigten Warmdachpaket. Bestehend aus:

Kontrollstutzen DN 100, 1-teilig gedämmt mit vorkonfektionierter Kunststoff-Manschette passend zur Dachabdichtung, mit Dämmeinsatz (Dämmzylinder) und

Feuchte- und Temperaturmesssonde , Type BMI Feuchtesensor FS 150 Einbaukit ab DN100 (z. B. ein handelsüblicher Kaltdachlüfter) Montage, Erstmessung + Protokollierung

Technische Daten:

Messsonde zur Temperatur- und Feuchtemessung im Dachpaket Steckverbinder IP 67 für BMI Handmessgerät und/oder BMI GSM-Modul Durchmesser 80 mm Länge 350 – 750 mm

Die Feuchtigkeitsmessung kann wie folgt durchgeführt werden: kabelgeführt mittels Handmessgerät Type BMI Handmessgerät zur stichprobenartigen Messung oder

mittels GSM Modul Type BMI GSM_Modul zur permanenten Feuchtedetektion via Webinterface.

BMI Feuchtesensor 150

Stk

21 66 51 I K3-Kst.Handmessgerät für Feuchtesensor

Mobiles Messgeräte Type BMI Handmessgerät zum Auslesen eines BMI Feuchtesensors.

Messgung: Feuchtigkeit und Temperatur.

BMI Handmessgerät

Stk

z

Positionsnummer

Leistungsverzeichnis / EUR

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionstext

Gewerk: LG21

21 66 51 J K3-Kst.GSM-Messgerät für Feuchtesensor

Menge EH

Positionspreis

PZZ V w G K V

K3-Kst.GSM-Messgerät für Feuchtesensor

z

Liefern und einbauen des GSM Moduls Type BMI GSM Modul für BMI Feuchtesensor FS 150, zur permanenten messtechnischen Ermittlung der Feuchteentwicklung im flach geneigten Warmdachpaket im Einbaukit bestehend aus:

Preisanteile

GSM Modul , Type BMI GSM Modul für FS 150 Steckverbinder IP 67 für BMI Feuchtesensor FS 150

SIM Slot - Mobiles GSM / M2M Modul

stündliche Messung

tägliche Übertragung der Messwerte an den Cloudserver der BMI Group

4x 1,5 V AA Batterien

BMI GSM Modul

Stk

21 66 51 K K3-Kst.Inbetriebnahme Feuchtesensoren

Z

Die Inbetriebnahme erfolgt nach Beendigung der Arbeiten und beinhaltet folgende Leistungen:

Einbindung der BMI Feuchtesensoren am Cloudserver der BMI GROUP via IBN-

Tool

Testlauf der einzelnen Messstellen via. IBN- Tool

Die Einbaudokumentation und das Prüfprotokoll werden dem Auftraggeber

übermittelt und sind von diesem aufzubewahren.

PA

21 66 51 L K3-Kst.Feuchtesensoren wiederkehrende Prüfung 1 x jährlich

Z

BMI Feuchtesensoren mind. 1x jährlich warten und überprüfen. Beim BMI GSM Modul werden die 4 Stück 1,5 Volt AA Batterien überprüft und nach Bedarf getauscht.

Anzahl der Messpunkte: BITTE AUSFÜLLEN Stück

PΑ

21 66 51 M K3-Kst.Feuchteauswertung Web-Abo basic

Z

Über unser Webportal werden alle relevanten Messdaten grafisch oder in Form von Ampellösungen dargestellt.

WEB - ABO BASIC:

Das WEB _ ABO BASIC beinhaltet folgende Leistungen:

WEB Live View

Lizenz - Server und Software

E - Mail Alarmierung 1 User Kundenlogin

Datenübermittlung M2M

Anzahl der Messpunkte: BITTE AUSFÜLLEN Stück WEB – ABO BASIC für die Messpunkte und Jahr

Abgerechnet Jahrespauschale

PA

21 66 51 N K3-Kst.Feuchteauswertung Web-Abo premium

Z

Über unser Webportal werden alle relevanten Messdaten grafisch oder in Form von Ampellösungen dargestellt.

Das WEB - ABO PREMIUM beinhaltet folgende Leistungen:

WEB Live View

Lizenz - Server und Software

E - Mail Alarmierung

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

PZZ V w G K V **Positionspreis**

5 User Kundenlogin Datenübermittlung M2M WEB Konfiguration **Telefon Support** Alarmverwaltung Login – Userverwaltung Datenauswertung

Anzahl der Messpunkte: BITTE AUSFÜLLENStück WEB – ABO PREMIUM für die Messpunkte und Jahr Abgerechnet Jahrespauschale

PA

21 68 Flüssigabdichtung Sealoflex Endura

Vorbemerkungen:

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma BMI AUSTRIA GmbH Produktlinie - Sealoflex Endura.

Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Sealoflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Sealoflex Endura sind durch eine europäisch technische Bewertung (ETA-19/0766), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), zugelassen und abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG Nr. 005 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie. Dieses Abdichtungssystem gilt u. a. als harte Bedachung im Sinne der deutschen Landesbauordnungen.

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Sealoflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen.

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber.

Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Systemaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen.

Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen.

Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen.

Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und

7.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	ZZ V w G K V Positionspreis
	Nebenleistungen.		
	Als Vertragsbestandteile gelten: Leistungsverzeichnis Systembeschreibung und Produktinformatione ÖNORM B 3691 – Planung und Ausführung v ÖNORM B 3692 – Planung und Ausführung v Baupolizeiliche Bestimmungen Unfallverhütungsvorschriften in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabs	on Dachabdichtungen on Bauwerksabdichtungen	
	Der Systemaufbau ist vom sachkundigen Plat Anforderungen anzupassen. Detaillierte Auss eigenverantwortlich zu erstellen. Mit der Über Leistungsverzeichnis-Entwurfs ist keine konkr Textausarbeitung ist eine unverbindliche Serv Rechtsansprüche aus dieser Leistung sind au	chreibungstexte sind vom Plane mittlung dieses rete Projektberatung verbunden. riceleistung von BMI Austria Gm	. Die
21 68 01	Untergrundvorbehandlung für Flächenabdicht	ung	z
21 68 01 A	Untergrundvorbereitung Dachbahnen Eventuelle Beulen, Blasen, Falten und nicht fe Unebenheiten sind zu egalisieren. Dachfläche von Verunreinigungen säubern. Anfallenden Schutt abtransportieren und ents m²		z en.
21 68 01 B	Untergrundvorbehandlung Grundreinigung Vorbereiten des Untergrundes durch Grundre Verfahren: <i>BITTE ANGEBEN</i> m²		z n.
21 68 01 C	Sealoflex Cleaner Untergrund reinigen Vorbereitung des Untergrundes durch Abreibe gemäß Systembeschreibung, Tabelle Untergr m²		z er
21 68 01 D	Untergrundvorbehandlung Schleifen Vorbereitung des Untergrundes durch Schleife Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnu anfallendem Bauschutt. m²		z inkl.
21 68 01 E	Untergrundvorbehandlung Fräsen Abtragen verunreinigter Oberflächen des Bete Fräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und tragfä Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäße m²	ähigen Untergrund zu erhalten; i	z nkl.
21 68 02	Grundierung für Flächenabdichtung hersteller	nach Erfordernis.	z
	Gemäß Sealoflex Endura Systembeschreibu Untergrundvorbehandlung.	ıng, Tabelle	
21 68 02 A	Grundierung Asphalt z. B. bei Asphalt, Heißbitumenabstrich, Kaltbit Polymerbitumenbahnen (PY-P) mod. (APP). Grundierung der abzudichtenden Fläche mit S Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²		z ner.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH Preisanteile	w G K V Positionspreis
21 68 02 B	Grundierung Beton z. B. bei Beton, Estrich, Holz, Leichtbeton, Putz/Mauerwerk. Grundierung der abzudichtenden Fläche mit Sealoflex Endura Concrete Primer. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	z
21 68 02 D	Grundierung Kunststoffbahnen z. B. bei Kunststoffbahnen TPO, FPO, EPDM. Bahnenabhängige Grundierung der Fläche mit Sealoflex Endura TPO Primer. Eine objektbezogene Beratung durch die Anwendungstechnik der BMI Austria GmbH wird empfohlen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	z
21 68 02 F	Grundierung Metall z.B. bei Edelstahl, Stahl und Zink. Grundierung der Fläche mit Sealoflex Endura Metal Primer. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	Z
21 68 02 G	Untergrundausgleich - Sealoflex Endura Fill Paste Ausgleichen von Unebenheiten und Füllen von Löchern und Rissen bis 3 mm mit Sealofelx Endura Fill Paste auf gereinigtem Untergrund zur Herstellung eines geeigneten Untergrundes nach ÖNORM B 3691 für die nachfolgende Abdichtung. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Verrbauch rd. 1,4 kg/m2 m²	z
21 68 03	Flächenabdichtung mit Sealoflex Endura Water Proof Coating herstellen Ausführung mit Sealoflex Endura Water Proof Coating und Sealoflex Endura Gewebeeinlage (Spezialvlies). Das Abdichtungssystem Sealoflex Endura besitzt eine ETA-Zualssung (Nr. 19/0766) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, Broof(t1), Broof(t2), Broof(t3) sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren.	z
21 68 03 A	Sealoflex Endura Flächenabdichtung Herstellen und Abdichten des Wandanschlusses mit Sealoflex Endura Water Proof Coating inkl. Sealoflex Endura Gewebeeinlage (Spezialvlies). Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm m²	z
21 68 03 B	Sealoflex Markierung - Gehweg - Finish Coat Herstellen eines für den Fußgängerverkehr geeigneten Belags über der Abdichtung - Sealofelx Anti-Rutsch-Gehweg-System als integrierender Bestandteil des Sealofelx Endura Abdichtungssystems. Abkleben des für die Beschichtung vorgesehenenen Bereichs (Randeinfassung). Reinigen des Bereichs mit Sealoflex Endura Cleaner wenn die bestehende Abdichtung älter als 12 Stunden ist. Auftragen einer dünnen Schicht Selaflex Endura Waterpoof Coating, Verbrauch rd. 1,5 kg/m2. Einstreuen BMI-Villas Farb-Granulate oder BMI Sealoflex Ultima Quarz in die	Z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	nasse Beschichtung, Verbrauch 6 kg/m2. Nach Aushärtung entfernen der losen Teile Sealoflex Endura Finish Coat (gelb oder Ausführung nach den Herstellerrichtlinien m²		
21 68 04	Untergrundvorbehandlung für Detailabdichte	ung herstellen	z
21 68 04 A	Untergrundvorbereitung Dachbahnen Eventuelle Beulen, Blasen, Falten und nicht Unebenheiten sind zu egalisieren. Dachfläc Anfallenden Schutt abtransportieren und en m²	he von Verunreinigungen säuber	
21 68 04 B	Untergrundvorbehandlung Grundreinigu Vorbereiten des Untergrundes durch Grund Verfahren: <i>BITTE ANGEBEN</i> m²	_	z en.
21 68 04 C	Sealoflex Cleaner Untergrund reinigen Vorbereitung des Untergrundes durch Abrei gemäß Systembeschreibung, Tabelle Unter m²		z ner
21 68 04 D	Schleifen Vorbereitung des Untergrundes gemäß Sys Untergrundvorbehandlung durch Schleifen r Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordr anfallendem Bauschutt. m²	nit geeigneten Schleifgeräten ink	z (l.
21 68 04 E	Fräsen Abtragen verunreinigter Oberflächen des Berräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und trag Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemä m²	gfähigen Untergrund zu erhalten;	z inkl.
21 68 05	Grundierung für Detailabdichtung herstellen Gemäß Sealoflex Endura Systembeschreil Untergrundvorbehandlung.		z
21 68 05 A	Grundierung Asphalt z. B. bei Asphalt, Heißbitumenabstrich, Kalt Polymerbitumenbahnen (PY-P) mod. (APP) Grundierung der abzudichtenden Fläche mi Bitumen Primer. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²		z mer -
21 68 05 B	Grundierung Beton z. B. bei Beton, Estrich, Holz, Leichtbeton, F Grundierung der abzudichtenden Fläche mi - Beton und Zement Primer. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²		z rimer

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 68 05 D	Grundierung Kunststoffbahnen z. B. bei Kunststoffbahnen TPO, FPO, EPDM. Bahnenabhängige Grundierung der Fläche mit S Eine objektbezogene Beratung durch die Anwen GmbH wird empfohlen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²		
21 68 05 F	Grundierung Metall z.B. bei Edelstahl, Stahl und Zink. Grundierung der Fläche mit Sealoflex Endura M Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	letal Primer.	Z
21 68 05 G	Untergrundausgleich - Sealoflex Endura Fill II Ausgleichen von Unebenheiten und Füllen von L Sealofelx Endura Fill Paste auf gereinigtem Un geeigneten Untergrundes nach ÖNORM B 3691 Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Verrbauch rd. 1,4 kg/m2 m²	öchern und Rissen bis 3 m tergrund zur Herstellung ei	nes
21 68 06	Detailabdichtung mit Sealoflex Endura Detail her	stellen	z
	Ausführung mit Sealoflex Endura Detail und Se (Spezialvlies). Das Abdichtungssystem Sealoflex Endura Detail 19/0766) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils hW3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, B sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren.	besitzt eine ETA-Zualssun öchsten Nutzungskategorie	g (Nr. en
21 68 06 A	Sealoflex Detailabdichtung Wandanschluss Herstellen und Abdichten des Wandanschlusses inkl. Sealoflex Endura Gewebeeinlage (Spezia Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke min Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke min	alvlies). d. 2,0 mm	z ail
21 68 06 B	M Sealoflex Detailabdichtung Gully Herstellen und Abdichten des Entwässerungsab Detail inkl. Sealoflex Endura Gewebeeinlage Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm x Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN cm Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke min	(Spezialvlies). cm. d. 2,0 mm	z a
	Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke min Stk	d. 2,4 mm	
21 68 06 C	Sealoflex Detailabdichtung Durchdringung Herstellen und Abdichten der Durchdringung mit Sealoflex Endura Gewebeeinlage (Spezielvlies Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm x Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN cm Ausführung nach Herstellerrichtlinien.	s).	z nkl.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke m Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke m m		
21 68 06 D	Sealoflex Detailabdichtung Randabschluss Abdichten des Randabschlusses mit Sealofle Endura Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Ausführung nach Herstellerrichtlinien.	x Endura Detail inkl. Sealo	z flex
	Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke m Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke m m		
21 68 06 E	Sealoflex Detailabdichtung Randabschluss Abdichten des Randabschlusses mit Sealofle Endura Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN Ausführung nach Herstellerrichtlinien.	x Endura Detail inkl. Sealo	z flex
	Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke m Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke m m		
21 68 06 F	Sealoflex Detailabdichtung Lichtkuppel Abdichten der Lichtkuppel mit Sealoflex Endu Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN cm. Ausführung nach Herstellerrichtlinien.		z ndura
	Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke m Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke m m		
21 68 06 G	Sealoflex Detailabdichtung Tür-/Fensterans Abdichten des Tür-/Fensteranschluss mit Sea Sealoflex Endura Gewebeeinlage (Spezielvl Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN Ausführung nach Herstellerrichtlinien.	loflex Endura Detail inkl. ies).	Z
	Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke m Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke m m		
21 68 06 H	Sealoflex Detailabdichtung Stützenanschlut Abdichten des Stützenanschlusses mit Sealof Endura Gewebeeinlage (Spezialvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN cm Ausführung nach Herstellerrichtlinien.	flex Endura Detail inkl. Sea	z loflex
	Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke m Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke m Stk		

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

7.

7.

7.

Positionsnummer

Positionstext
Menge EH

Preisanteile

Z

Abdichten des Traufblechanschlusses mit Sealofex Endura Detail inkl.
Sealoflex Endura Gewebeeinlage (Spezialvlies).
Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm.
Ausführung nach Herstellerrichtlinien.

Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm

m

21 68 06 J Sealoflex Detailabdichtung schwer zugängliche Anschlüsse

Abdichten von schwer zugänglichen Details und Anschlüssen mit **Sealofex Endura Detail Fibred** mit Faserarmierung.

Sealoflex Detail Fibred ist im Sinne der ÖNORM B 3691/B3692 eine Sonderkonstruktion die mit dem Bauherrrn zu vereinbaren ist.

Ausführung nach Herstellerrichtlinien.

Stk

21 68 06 K Sealoflex Markierung - Gehweg - Finish Coat

Herstellen eines für den Fußgängerverkehr geeigneten Belags über der Abdichtung - Sealofelx Anti-Rutsch-Gehweg-System als integrierender

Bestandteil des Sealofelx Endura Abdichtungssystems.

Abkleben des für die Beschichtung vorgesehenenen Bereichs (Randeinfassung). Reinigen des Bereichs mit **Sealoflex Endura Cleaner** wenn die bestehende Abdichtung älter als 12 Stunden ist.

Auftragen einer dünnen Schicht **Selaflex Endura Waterpoof Coating**, Verbrauch rd. 1,5 kg/m2.

Einstreuen BMI-Villas Farb-Granulate oder BMI Sealoflex Ultima Quarz in die nasse Beschichtung, Verbrauch 6 kg/m2.

Nach Aushärtung entfernen der losen Teile und aufbringen einer Schicht **Sealoflex Endura Finish Coat (gelb oder rot)**, Verbrauch 0,5 kg/m2. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien

m²

21 68 06 K1 Sealoflex -Finish Coat mit Quarzsand Hochzug

Herstellen eines Hochzugschutzes mit Finish Coat und Quarzsandeinstreu als integrierender Bestandteil des Sealofelx Endura Abdichtungssystems.

Reinigen des Bereichs mit **Sealoflex Endura Cleaner** wenn die bestehende Abdichtung älter als 12 Stunden ist.

Auftragen einer dünnen Schicht **Selaflex Endura Waterpoof Coating**, Verbrauch rd. 1.5 kg/m2.

Einstreuen **BMI Sealoflex Ultima Quarz** in die nasse Beschichtung, Verbrauch 6 kg/m2.

Nach Aushärtung entfernen der losen Teile und aufbringen einer Schicht

Sealoflex Waterproof Coating, Verbrauch 1,5 kg/m2.

Ausführung nach den Herstellerrichtlinien

m²

21 69 Flüssigabdichtung Sealoflex Ultima

Vorbemerkungen:

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma BMI AUSTRIA GmbH Produktlinie - Sealoflex Ultima.

Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach

Seite: 125

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V
Positionspreis

Systemaufbauten mit Sealoflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Sealoflex Ultima sind durch eine europäisch technische Bewertung (ETA-19/0536), ausgestellt durch das Institut Centre Scientifique et Technique du Batiment (CSTB), zugelassen und abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG Nr. 005 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie. Dieses Abdichtungssystem gilt u. a. als harte Bedachung im Sinne der deutschen Landesbauordnungen.

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Sealoflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen.

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber.

Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Systemaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen.

Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen.

Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen.

Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.

Als Vertragsbestandteile gelten:

Leistungsverzeichnis

Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers ÖNORM B 3691 – Planung und Ausführung von Dachabdichtungen ÖNORM B 3692 – Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen Baupolizeiliche Bestimmungen

Unfallverhütungsvorschriften

in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.

Der Systemaufbau ist vom sachkundigen Planer nach objektspezifischen Anforderungen anzupassen. Detaillierte Ausschreibungstexte sind vom Planer eigenverantwortlich zu erstellen. Mit der Übermittlung dieses Leistungsverzeichnis-Entwurfs ist keine konkrete Projektberatung verbunden. Die Textausarbeitung ist eine unverbindliche Serviceleistung von BMI Austria GmbH. Rechtsansprüche aus dieser Leistung sind ausgeschlossen.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH Preisanteile	V w G K V Positionspreis
21 69 01	Untergrundvorbehandlung für Flächenabdichtung	z
21 69 01 A	Untergrundvorbehandlung Dachbahnen Eventuelle Beulen, Blasen, Falten und nicht festsitzende Dachbahnen abstoßen. Unebenheiten sind zu egalisieren. Dachfläche von Verunreinigungen säubern. Anfallenden Schutt abtransportieren und entsorgen. m²	Z
21 69 01 B	Untergrundvorbehandlung Grundreinigung Vorbereiten des Untergrundes durch Grundreinigung im geeigneten Verfahren. Verfahren: BITTE ANGEBEN m²	z
21 69 01 D	Untergrundvorbehandlung Schleifen Vorbereitung des Untergrundes durch Schleifen mit geeignetem Schleifgerät inkl Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt. m²	z
21 69 01 E	Untergrundvorbehandlung Fräsen Abtragen verunreinigter Oberflächen des Betons/Estrichs mittels geeigneter Fräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten; inkl. Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung des Fräsgutes. m²	Z
21 69 02	Grundierung für Flächenabdichtung herstellen nach Erfordernis. Gemäß Sealoflex Ultima Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung.	z
21 69 02 A	Grundierung Asphalt z. B. bei Asphalt, Heißbitumenabstrich, Kaltbitumenanstrich, Polymerbitumenbahnen (PY-E und PX-P) mod. (APP). Grundierung der abzudichtenden Fläche mit Sealoflex Ultima Bitumen Primer. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	Z
21 69 02 B	Grundierung Beton z. B. bei Beton, Estrich, Holz, Leichtbeton, , Zement, Putz/Mauerwerk. Grundierung der abzudichtenden Fläche mit Sealoflex Ultima Concrete Primer Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	z
21 69 02 D	Grundierung Kunststoffbahnen/Holz z. B. bei Kunststoffbahnen PVC, EVA, ASA, PIB und Holz. Bahnenabhängige Grundierung der Fläche mit Sealoflex Ultima EP1 Primer. Eine objektbezogene Beratung durch die Anwendungstechnik der BMI Austria GmbH wird empfohlen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	Z
21 69 02 E	Grundierung Kunststoffbahnen TPO/FPO z. B. bei Kunststoffbahnen TPO, FPO. Bahnenabhängige Grundierung der Fläche mit Sealoflex Ultima TPO Primer. Eine objektbezogene Beratung durch die Anwendungstechnik der BMI Austria GmbH wird empfohlen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	Z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 69 02 F	Grundierung Metall z.B. bei Edelstahl, Stahl und Zink. Grundierung der Fläche mit Sealoflex Ultima Me Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	etal Primer.	z
21 69 03	Flächenabdichtung mit Sealoflex Ultima Waterprod Co Gewebeeinlage (Spezialvlies). Das Abdichtungssystem Sealoflex Ultima besitzt (19/0536) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils hit W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, Br sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren.	pating und Sealoflex Ulting eine ETA-Zualssung (Nr. böchsten Nutzungskategorie	en
21 69 03 A	Sealoflex Ultima Flächenabdichtung Herstellen und Abdichten des Wandanschlusses Waterproof Coating inkl. Sealoflex Ultima Gew Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind m²	vebeeinlage (Spezialvlies) d. 2,0 mm	z).
21 69 03 B	Sealoflex Markierung - Gehweg - Wearcoat Cle Herstellen eines für den Fußgängerverkehr geeig Abdichtung - Sealofelx Ultima Anti-Rutsch-Gehwe Bestandteil des Sealofelx Ultima Abdichtungssyst Abkleben des für die Beschichtung vorgesehener Reinigen des Bereichs mit Wasser oder Seifenlau Abdichtung älter als 12 Stunden ist. Auftragen einer dünnen Schicht Selaflex Ultima v rd. 0,3 kg/m2. Einstreuen Sealoflex Ultima Coloured Quarz in Verbrauch 3 kg/m2. Nach 2-3 Stunden Aushärtung, entfernen der übe und der losen Teile. Danach aufbringen einer Sch Wearcoat Clear, Verbrauch 0,3 kg/m2. Nach Aus muss ein glänzendes Aussehen vorliegen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien m²	neten Belags über der eg-System als integrierend tems. nen Bereichs (Randeinfass uge wenn die bestehende Waterpoof Coating, Verb die nasse Beschichtung, erschüssigen Quarzabstreunicht Sealoflex Ultima	sung). rauch uung
21 69 04	Untergrundvorbehandlung für Detailabdichtung her mit Sealoflex Ultima und Sealoflex Ultima Gew Das Abdichtungssystem Sealoflex Ultima besitzt (19/0536) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils her W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, Br	rebeeinlage (Spezialvlies) eine ETA-Zualssung (Nr. öchsten Nutzungskategorie	en
21 69 04 A	sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren. Grundreinigung Vorbereitung des Untergrundes durch Grundreinig Verfahren. m²	gung im geeigneten Verfal	z hren.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 69 04 B	Sealoflex Ultima - Reiniger Vorbereitung des Untergrundes durch Abreik Cleaner. m²	oen mit Sealoflex Ultima Reir	z niger -
21 69 04 C	Schleifen Vorbereitung des Untergrundes gemäß Syst Untergrundvorbehandlung durch Schleifen m Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordn anfallendem Bauschutt. m²	nit geeigneten Schleifgeräten i	
21 69 04 D	Fräsen Abtragen verunreinigter Oberflächen des Berfräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und trag Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäß m²	fähigen Untergrund zu erhalte	n; inkl.
21 69 05	Grundierung für Detailabdichtung herstellen Gemäß Sealoflex Ultima Systembeschreibt Untergrundvorbehandlung.		Z
21 69 05 A	Grundierung Asphalt z. B. bei Asphalt, Heißbitumenabstrich, Kaltb. Polymerbitumenbahnen (PY-E und PX-P) me Grundierung der abzudichtenden Fläche mit Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	od. (APP).	z rimer.
21 69 05 B	Grundierung Beton z. B. bei Beton, Estrich, Holz, Leichtbeton, , Z Grundierung der abzudichtenden Fläche mit Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²		z Primer.
21 69 05 D	Grundierung Kunststoffbahnen/Holz z. B. bei Kunststoffbahnen PVC, EVA, ASA, Bahnenabhängige Grundierung der Fläche n Eine objektbezogene Beratung durch die And GmbH wird empfohlen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	nit Sealoflex Ultima EP1 Prin	
21 69 05 E	Grundierung Kunststoffbahnen TPO/FPO z. B. bei Kunststoffbahnen TPO, FPO. Bahnenabhängige Grundierung der Fläche n Eine objektbezogene Beratung durch die An GmbH wird empfohlen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	nit Sealoflex Ultima TPO Prir	
21 69 05 F	Grundierung Metall z.B. bei Edelstahl, Stahl und Zink. Grundierung der Fläche mit Sealoflex Ultim Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. m²	a Metal Primer.	z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionstext PZZ V w G K V Positionsnummer Menge EH Preisanteile **Positionspreis** z 21 69 06 Detailabdichtung mit Sealoflex Ultima herstellen Ausführung mit Sealoflex Ultima Waterproof Coating und Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezialvlies). Das Abdichtungssystem Sealoflex Ultima besitzt eine ETA-Zualssung (Nr. 19/0536) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, Broof(t1), Broof(t2), Broof(t3) sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren. 21 69 06 A Sealoflex Detailabdichtung Wandanschluss z Herstellen und Abdichten des Wandanschlusses mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezialvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm z 21 69 06 B Sealoflex Detailabdichtung Gully Herstellen und Abdichten des Entwässerungsablaufes mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezialvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm x cm. Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN cm Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm Stk 21 69 06 C Sealoflex Detailabdichtung Durchdringung z Herstellen und Abdichten der Durchdringung mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm x cm. Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN cm Ausführung nach Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm 21 69 06 D 7. Sealoflex Detailabdichtung Randabschluss Abdichten des Randabschlusses mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm. Ausführung nach Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm 21 69 06 E Sealoflex Detailabdichtung Randabschluss Attika Abdichten des Randabschlusses mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm. Ausführung nach Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

PZZ V w G K V Positionsnummer **Positionstext** Menge EH Preisanteile **Positionspreis** Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm 21 69 06 F Sealoflex Detailabdichtung Lichtkuppel 7. Abdichten der Lichtkuppel mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm xcm. Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN cm. Ausführung nach Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm 21 69 06 G 7. Sealoflex Detailabdichtung Tür-/Fensteranschluss Abdichten des Tür-/Fensteranschluss mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezielvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm. Ausführung nach Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm 21 69 06 H Sealoflex Detailabdichtung Stützenanschluss Abdichten des Stützenanschlusses mit Sealoflex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezialvlies). Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm. Durchmesser: BITTE AUSFÜLLEN.... cm Ausführung nach Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm 21 69 06 I Sealoflex Detailabdichtung Traufenblech Abdichten des Traufblechanschlusses mit Sealofex Ultima inkl. Sealoflex Ultima Gewebeeinlage (Spezialvlies) Vlies Zuschnittsbreite: BITTE AUSFÜLLEN cm. Ausführung nach Herstellerrichtlinien. Nutzungskategorie K2: Trockenschichtdicke mind. 2,0 mm Nutzungskategorie K3: Trockenschichtdicke mind. 2,4 mm 21 69 06 K z Sealoflex Markierung - Gehweg - Wearcoat Clear Herstellen eines für den Fußgängerverkehr geeigneten Belags über der Abdichtung - Sealofelx Ultima Anti-Rutsch-Gehweg-System als integrierender Bestandteil des Sealofelx Ultima Abdichtungssystems. Abkleben des für die Beschichtung vorgesehenenen Bereichs (Randeinfassung). Reinigen des Bereichs mit Wasser oder Seifenlauge wenn die bestehende Abdichtung älter als 12 Stunden ist. Auftragen einer dünnen Schicht Selaflex Ultima Waterpoof Coating, Verbrauch rd. 0,3 kg/m2. Einstreuen Sealoflex Ultima Coloured Quarz in die nasse Beschichtung, Verbrauch 3 kg/m2. Nach 2-3 Stunden Aushärtung, entfernen der überschüssigen Quarzabstreuung und der losen Teile. Danach aufbringen einer Schicht Sealoflex Ultima

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmhH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

	oH - Systeme Flachdach		Gewerk: LG21
Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ 1 Preisanteile	V w G K V Positionspreis
	Wearcoat Clear, Verbrauch 0,3 kg/m2. Nach muss ein glänzendes Aussehen vorliegen. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien m²	n Aushärtung und Durchtrocknung	
21 71	 Wärmedämmschichten bei Dachabdicht. 1. Allgemeines: Materialeigenschaften: Brandverhalten gemäß ÖNORM Qualitätskriterien gemäß ÖNORM extern güteüberwacht 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzümit der Dachfläche abgerechnet, die damit von Aufzahlungsposition verrechnet. Gefälledämmung: Abgerechnet wird nach der gesamten mittlerer Teilfläche. Bei Zwischendicken erfolgt die Venächsthöheren Dickenstufe. 	igen oder lotrechten Flächen wird erbundenen Erschwernisse mit einer en Dämmschichtdicke jeder	v
21 71 01	Die Erschwernis des Unterlegens mit Wärme entsprechend der Abmessung der Gefällepla einkalkuliert. Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyure - umweltschonend (U-) - ohne FCKW, H-FCKW und HFKW - mit beidseitig diffusions-dichten Deckschich - Platten streifenförmig geklebt - bei mehrlagige Verlegung sind die Platten ir - Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämm	tten, ist in den Einheitspreis than-Hartschaumstoff. ten (PUR-DD) m Lagenversatz anzuordnen	z
	beidseitig mit Alu-beschichtet, umlaufender S Wärmeleitfähigkeit 0,022 W/mK	Stufenfalz	
	Villas Thermazone PIR Aluminium kaschie	ert	
21 71 01 B	U-PUR-DD diffdicht 60 mm m ²		z
21 71 01 C	U-PUR-DD diffdicht 80 mm m ²		z
21 71 01 D	U-PUR-DD diffdicht 100 mm m ²		z
21 71 01 E	U-PUR-DD diffdicht 120 mm m ²		z

U-PUR-DD diff.-dicht 140 mm

U-PUR-DD diff.-dicht 160 mm m^{2}

U-PUR-DD diff.-dicht 180 mm

m²

 m^{2}

Z

Z

z

21 71 01 F

21 71 01 G

21 71 01 H

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 01 I	U-PUR-DD diffdicht 200 mm		z
21 71 01 J	U-PUR-DD diffdicht 220 mm m²		z
21 71 01 K	U-PUR-DD diffdicht 240 mm m²		z
21 71 01 X	Az U-PUR-DD diff.dicht f. Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 02	Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyuref - umweltschonend (U-) - ohne FCKW, H-FCKW und HFKW - mit beidseitig diffusionsoffenen Deckschicht - Platten streifenförmig geklebt - bei mehrlagige Verlegung sind die Platten ir - Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämm beidseitig mit Mineralvlies kaschiert Wärmeleitfähigkeit 0,027 W/mK - Dicken 60 i Wärmeleitfähigkeit 0,027 W/mK - Dicken 80 - Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/mK - Dicken 120	ten (PUR-DO) m Lagenversatz anzuordnen ndicke angegeben. mm - 100 mm	z
	Villas Thermazone PIR Mineralvlies kasch	iert	
21 71 02 B	U-PUR-DD diffoffen 60 mm m²		z
21 71 02 C	U-PUR-DD diffoffen 80 mm m²		z
21 71 02 D	U-PUR-DD diffoffen 100 mm m²		z
21 71 02 E	U-PUR-DD diffoffen 120 mm m²		z
21 71 02 F	U-PUR-DD diffoffen 140 mm m²		z
21 71 02 G	U-PUR-DD diffoffen 160 mm m²		z
21 71 02 H	U-PUR-DD diffoffen 180 mm m²		z
21 71 02 I	U-PUR-DD diffoffen 200 mm m²		z
21 71 02 J	U-PUR-DD diffoffen 220 mm m²		z
21 71 02 K	U-PUR-DD diffoffen 240 mm m²		z

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 02 X	Az U-PUR-DD diff.dicht f. Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 03	Gefälledämmung aus Polyurethan-Hartschaum-G-umweltschonend (U-) - ohne FCKW, H-FCKW und HFKW (PUR-Gefälle-Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefällenterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, claum Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschie Gefälle 2 Prozent (%)	epl.) lleplatten auf den lrei Stück je m2, angekle	z bt.
	Villas Thermazone PIR Gefälledämmung		
21 71 03 A	U-PUR-Gefälledämmung 2% 6 cm Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 03 B	U-PUR-Gefälledämmung 2% 8 cm Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 03 C	U-PUR-Gefälledämmung 2% 10 cm Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 03 D	U-PUR-Gefälledämmung 2% 12cm Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 03 E	U-PUR-Gefälledämmung 2% 14 cm Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 03 F	U-PUR-Gefälledämmung 2% 16 cm Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 03 G	U-PUR-Gefälledämmung 2% 18 cm Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		z
21 71 11	 Wärmedämmschicht mit Platten aus expandierte Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W25) Platten punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmd 		stoff. v
21 71 11 A	EPS-W25 50mm m ²		v
21 71 11 B	EPS-W25 60mm m ²		v
21 71 11 C	EPS-W25 80mm m ²		v
21 71 11 D	EPS-W25 100mm m ²		v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 11 E	EPS-W25 120mm m ²		v
21 71 11 G	EPS-W25 160mm m ²		v
21 71 11 H	EPS-W25 180mm m ²		v
21 71 11 I	EPS-W25 200mm m ²		v
21 71 11 X	EPS-W25 m²		v
21 71 12	Gefälledämmung aus expandiertem Polys • Druckfestigkeit <u>></u> 120 kPa (EPS-W25 mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück Im Positionsstichwort ist die mittlere Däme) je m ² , angeklebt.	v
	Gefälle 2 Prozent (%)	nischlichtdicke angegeben.	
21 71 12 A	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 6cm m²		v
21 71 12 B	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 8cm m²		v
21 71 12 C	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 10cm m²		v
21 71 12 D	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 12cm m²		v
21 71 12 E	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 14cm m²		v
21 71 12 F	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 16cm m²		v
21 71 12 G	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 18cm m²		v
21 71 12 H	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 20cm m²		v
21 71 12 X	EPS-W25 Gefälledämmung 2% m²		v
21 71 13	Gefälledämmung aus expandiertem Polys • Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W25 • mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei St)	v
21 71 13 X	EPS-W25 Gefälledämmung Gefälle (%): mittlere Dämmschichtdicke (cm): m²		v
21 71 14	Wärmedämmschicht mit Platten aus expa Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedä • Druckfestigkeit <u>></u> 120 kPa (EPS-W25) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK	immwert (plus).	rol- v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ V	w G K V Positionspreis
	 Platten punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> 	angegeben.	
21 71 14 A	EPS-W25plus 50mm m²		v
21 71 14 B	EPS-W25plus 60mm m²		v
21 71 14 C	EPS-W25plus 80mm m²		v
21 71 14 D	EPS-W25plus 100mm m²		v
21 71 14 E	EPS-W25plus 120mm m²		v
21 71 14 F	EPS-W25plus 140mm m²		v
21 71 14 G	EPS-W25plus 160mm		v
21 71 14 H	EPS-W25plus 180mm		v
21 71 14 I	EPS-W25plus 200mm		v
21 71 14 X	EPS-W25plus m²		v
21 71 14 Y	Az EPS-W25plus f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		v
21 71 15	Gefälledämmung aus expandiertem, modifiziertem Pomit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). • Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W25) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m², angel Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdick • Gefälle 2 Prozent (%)	klebt.	v
21 71 15 A	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 6cm m²		v
21 71 15 B	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 8cm m²		v
21 71 15 C	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 10cm m²		v
21 71 15 D	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 12cm m²		v
21 71 15 E	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 14cm m²		v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ Preisanteile	V w G K V Positionspreis
21 71 15 F	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 16cm m²		v
21 71 15 G	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 18cm m²		v
21 71 15 H	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 20cm m²		v
21 71 15 X	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% m²		v
21 71 16	Gefälledämmung aus expandiertem, modifizier mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). • Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W25) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK • mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück j		v
21 71 16 X	 EPS-W25plus Gefälledämmung Gefälle (%): mittlere Dämmschichtdicke (cm): m² 		v
21 71 17	 Wärmedämmschicht mit Platten aus expandie Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) Platten punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämi</u> 		v
21 71 17 A	EPS-W30 50mm m²		v
21 71 17 B	EPS-W30 60mm m ²		v
21 71 17 C	EPS-W30 80mm m ²		v
21 71 17 D	EPS-W30 100mm m ²		v
21 71 17 E	EPS-W30 120mm m ²		v
21 71 17 F	EPS-W30 140mm m ²		v
21 71 17 G	EPS-W30 160mm m ²		v
21 71 17 H	EPS-W30 180mm m ²		v
21 71 17	EPS-W30 200mm m ²		v
21 71 17 X	EPS-W30 m ²		v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 17 Y	Az EPS-W30 f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		v
21 71 18	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyr ■ Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je i Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmse ■ Gefälle 2 Prozent (%)	m ² , angeklebt.	v
21 71 18 A	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 6cm m²		v
21 71 18 B	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 8cm m²		v
21 71 18 C	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 10cm m²		v
21 71 18 D	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 12cm m²		v
21 71 18 E	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 14cm m²		v
21 71 18 F	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 16cm m²		v
21 71 18 G	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 18cm m²		V
21 71 18 H	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 20cm m²		V
21 71 18 X	EPS-W30 Gefälledämmung 2% m²		v
21 71 19	 Gefälledämmung aus expandiertem Polystyr Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück 	_	v
21 71 19 X	 EPS-W30 Gefälledämmung Gefälle (%): mittlere Dämmschichtdicke (cm): m² 		v
21 71 20	Wärmedämmschicht mit Platten aus expand Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämn • Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) • Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/mK • Platten punkt- oder streifenförmig gekleb • Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Där	nwert (plus).	ol- v
21 71 20 A	EPS-W30plus 50mm m²		v
21 71 20 B	EPS-W30plus 60mm m²		v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 20 D	EPS-W30plus 100mm m²		v
21 71 20 E	EPS-W30plus 120mm m²		v
21 71 20 F	EPS-W30plus 140mm m²		v
21 71 20 G	EPS-W30plus 160mm m²		V
21 71 20 H	EPS-W30plus 180mm m²		V
21 71 20 I	EPS-W30plus 200mm m²		v
21 71 20 X	EPS-W30plus m²		v
21 71 20 Y	Az EPS-W30plus f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz. m²		v
21 71 21	Gefälledämmung aus expandiertem, modifiziertem mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). • Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) • Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m², a Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschicht	ngeklebt.	stoff, v
21 71 21 A	 Gefälle 2 Prozent (%) EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 6cm m² 		v
21 71 21 B	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 8cm m²		v
21 71 21 C	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 10cm m²		v
21 71 21 D	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 12cm m²		v
21 71 21 E	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 14cm m²		V
21 71 21 F	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 16cm m²		V
21 71 21 G	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 18cm m²		V
21 71 21 H	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 20cm m²		v
21 71 21 X	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% m²		v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 22	Gefälledämmung aus expandiertem, modifizierter mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). • Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) • Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/mK • mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je r		off, v
21 71 22 X	 EPS-W30plus Gefälledämmung Gefälle (%): mittlere Dämmschichtdicke (cm):		v
21 71 32	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas ■ Druckfestigkeit ≥ 400 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vol Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u>	Iflächig und vollfugig eingeb	v ettet.
21 71 32 B	Schaumglas (CG-D)400 50mm m²		v
21 71 32 C	Schaumglas (CG-D)400 60mm m²		v
21 71 32 D	Schaumglas (CG-D)400 70mm m²		v
21 71 32 E	Schaumglas (CG-D)400 80mm m²		v
21 71 32 F	Schaumglas (CG-D)400 90mm m²		v
21 71 32 G	Schaumglas (CG-D)400 100mm m²		v
21 71 32 H	Schaumglas (CG-D)400 120mm m²		v
21 71 32 I	Schaumglas (CG-D)400 140mm m²		v
21 71 32 X	Schaumglas (CG-D)400 m²		v
21 71 33	Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-D). • Druckfestigkeit ≥ 400 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vol Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschich • Gefälle 2 Prozent (%)		v ettet.
21 71 33 A	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 6	60mm	v
21 71 33 B	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 8	80mm	v
21 71 33 C	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 1 m²	100mm	v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 33 D	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% m²	120mm	v
21 71 33 E	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% m²	140mm	v
21 71 33 F	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% m²	160mm	v
21 71 33 X	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% m²		v
21 71 34	 Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-D). Druckfestigkeit ≥ 400 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemass eingebettet. 	e vollflächig und vollfugig	v
21 71 34 X	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung Gefälle (%): mittlere Dämmschichtdicke (cm): m²		v
21 71 35	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumgla ■ Druckfestigkeit ≥ 700 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vol Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u>	ollflächig und vollfugig eingel	v bettet.
21 71 35 A	Schaumglas (CG-HD)700 40mm m²		v
21 71 35 B	Schaumglas (CG-HD)700 50mm m²		v
21 71 35 C	Schaumglas (CG-HD)700 60mm m²		v
21 71 35 D	Schaumglas (CG-HD)700 70mm m²		v
21 71 35 E	Schaumglas (CG-HD)700 80mm m²		v
21 71 35 F	Schaumglas (CG-HD)700 90mm m²		v
21 71 35 G	Schaumglas (CG-HD)700 100mm m²		v
21 71 35 H	Schaumglas (CG-HD)700 120mm m²		v
21 71 35 I	Schaumglas (CG-HD)700 140mm m²		v
21 71 35 X	Schaumglas (CG-HD)700 m²		v
21 71 36	Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-HD). ■ Druckfestigkeit ≥ 700 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vo Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschic ■ Gefälle 2 Prozent (%)		v bettet.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 36 A	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% m²	60mm	v
21 71 36 B	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% m²	80mm	v
21 71 36 C	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% m²	100mm	v
21 71 36 D	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% m²	120mm	v
21 71 36 E	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% m²	140mm	v
21 71 36 F	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% m²	160mm	v
21 71 36 X	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% m²		v
21 71 37	 Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-HD). Druckfestigkeit ≥ 700 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse eingebettet. 	vollflächig und vollfugig	v
21 71 37 X	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung Gefälle (%): mittlere Dämmschichtdicke (cm): m²		v
21 71 38	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas ■ Druckfestigkeit ≥ 1200 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u>	flächig und vollfugig eingel	v bettet.
21 71 38 A	Schaumglas (CG-F)1200 40mm m²		v
21 71 38 B	Schaumglas (CG-F)1200 50mm m²		v
21 71 38 C	Schaumglas (CG-F)1200 60mm m²		v
21 71 38 D	Schaumglas (CG-F)1200 80mm m²		v
21 71 38 E	Schaumglas (CG-F)1200 100mm m²		v
21 71 38 F	Schaumglas (CG-F)1200 120mm m²		v
21 71 38 X	Schaumglas (CG-F)1200 m²		v
21 71 41	Wärmedämmschicht mit Platten aus gebundener Produktart: MW-WD Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK lose verlegt Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdie		V

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
21 71 41 A	Mineralwolleplatten lose 60mm		v
21 71 41 B	Mineralwolleplatten lose 80mm		v
21 71 41 C	Mineralwolleplatten lose 100mm m²		v
21 71 41 D	Mineralwolleplatten lose 120mm m²		v
21 71 41 X	Mineralwolleplatten lose m²		v
21 71 42	Wärmedämmschicht mit Platten aus gebund Produktart: MW-WD Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dä</u>		v
21 71 42 A	Mineralwolleplatten geklebt 50mm m²		v
21 71 42 B	Mineralwolleplatten geklebt 60mm m²		v
21 71 42 C	Mineralwolleplatten geklebt 80mm m²		v
21 71 42 D	Mineralwolleplatten geklebt 100mm m²		v
21 71 42 E	Mineralwolleplatten geklebt 120mm m²		v
21 71 42 F	Mineralwolleplatten geklebt 140mm m²		v
21 71 42 G	Mineralwolleplatten geklebt 160mm m²		v
21 71 42 H	Mineralwolleplatten geklebt 180mm m²		v
21 71 42 X	Mineralwolleplatten geklebt m²		v
21 71 43	Gefälledämmung aus Gebundener Mineralw Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen verklebt. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämms Gefälle 2 Prozent (%) 3 Stück/m ²		v
21 71 43 A	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung m²	2% 60mm	v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ Preisanteile	V w G K V Positionspreis
21 71 43 B	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 29 m²	% 80mm	v
21 71 43 C	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 29 m²	% 100mm	v
21 71 43 D	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2° m²	% 120mm	v
21 71 43 E	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 29 m²	% 140mm	v
21 71 43 F	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 29 m²	% 160mm	v
21 71 43 X	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 29 m²	%	v
21 71 44	 Gefälledämmung aus Gebundener Mineralwol Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen verklebt. 3 Stück/m² 	le.	v
21 71 44 A	 Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung Gefälle (%): mittlere Dämmschichtdicke (cm): m² 		v
21 71 51	Aufzahlung (Az) auf Dämmplatten oder -bahne • vollflächig geklebt oder lose verlegt für eine mechanische Befestigung auf der Unt Befestigungsmittel. Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdie	erkonstruktion mit Halteteller und	v
21 71 51 A	Az Dämmung f.mechanische Befest.b.60mi m²	n	v
21 71 51 B	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.60-90 m²)mm	v
21 71 51 C	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.90-12 m²	20mm	v
21 71 51 D	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.120-	150mm	v
21 71 51 E	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.150-	180mm	v
21 71 51 X	Az Dämmung f.mechanische Befest m²		v
21 71 52	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmschichten, o abgerechnet je Lage.	hne Unterschied der Dicke,	v
21 71 52 A	Az Wärmedämmschicht f.Hochzug/Tiefzug Für die Erschwernis bei Hoch- und Tiefzügen 45 Grad zur Waagrechten geneigten Flächen, durch Kleben oder Andübeln. m²		v

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	P ZZ Preisanteile	V w G K V Positionspreis
21 80	Instandsetzungsarbeiten bei Dachabdic Leistungen werden so erbracht, dass der Schu Eine Vergütung für das notwendige Abdecken nur gewährt, wenn dies aus Gründen erforderlic zu vertreten hat. Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen de	tz des Gebäudes erhalten bleibt. mit Planen oder dergleichen wird ch ist, die der Auftragnehmer nic das Laden, Abtransportieren sow	ht
21 80 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die A Leistungserbringung gelten als vereinbart und s einkalkuliert:		v
21 80 00 D	Angaben Untergrund zu 21.80 Betrifft Position(en): Untergrund: gereinigte, bestehende Dachabdid	chtung aus Bitumenbahnen	v
21 80 04	Dachabdichtungen und Hochzüge überprüfen, Als Vorbereitung für weitere Arbeiten schadhaf bitumenverträglicher Dachbahn vollflächig und Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Hochzüge.	te Stellen mit einer Lage hohlraumfrei überkleben.	ı. v
21 80 04 A1	Instands.Dachhaut+Hochzug-Villas DichtDa Vollflächig mit Polymerbitumendachbahnen, Eir flämmbar. Oberfläche beschiefert auf alte beste Bitumendachabdichtung. Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich: Villas Pormex, Ve • Abdichtung aus Polymerbitumen, 1-lagig: 1.A vollflächig geflämmt - Thermosolo, Dicke 4,7 r Therm-Streifen und Syntan Beschichtung für ei Dampdruckentspannung, Überdeckung Längsr mind. 10 cm einschließlich Befestigungen. m²	nlage aus Kunststoffvlies, ehende, gereinigte erbrauch 0,3 l/m2 bdichtunglage (Sanierungslage) mm, mit unterseitigen Power ine streifenweise Verklebung zur	2
21 80 04 A2	Instands.Dachhaut+Hochzug-Villas DichtDa Vollflächig mit 2-Lagen Polymerbitumendachba Kunststoffvlies, flämmbar. Oberfläche beschief Bitumendachabdichtung. Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich: Villas Pormex, Ve • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.A kaltselbstklebend - Polartherm SK Plus, Dicke Therm-Streifen und Syntan Beschichtung für ei Dampdruckentspannung, Überdeckung Längsr mind. 10 cm; daruf im Längs- und Quernahtver vollflächig geflämmt - Eco Aktiv, Dicke 5,2 mm Spezialbestreuung für NOX-Reduzierung, Über und Quernähte mind. 10 cm einschließlich Befestigungen.	ahnen, Einlagen aus Fert auf alte bestehende, gereinig erbrauch 0,3 l/m2 bdichtunglage (Sanierungslage) e 3,8 mm, mit unterseitigen ine streifenweise Verklebung zur nähte mind. 8 cm und Quernähte rsatz die 2.Abdichtungslage n, mit Cut-Lines und oberseitiger	
21 80 04 A3	Instands.Dachhaut+Hochzug-Villas DichtDa	ch Pro.2-lagig+Dämm.	z

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach / 27.05.2021 13:49 Gedruckt mit AUEF

Aufbau bestehend aus:

Vollflächig mit Zusatzdämmung PIR und mit 2-Lagen

• Wärmedämmung: (in eigener Position beschrieben)

Polymerbitumendachbahnen, Einlagen aus Kunststoffvlies, flämmbar. Oberfläche

beschiefert auf alte bestehende, gereinigte Bitumendachabdichtung.

BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach BMI Austria GmbH - Systeme Flachdach

Gewerk: LG21

z

Positionsnummer

Positionstext

Menge EH

Preisanteile

P ZZ V w G K V

Positionspreis

• Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage kaltselbstklebend und verdeckt mechanisch fixiert - Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm einschließlich Befestigungen.

m²

21 80 04 A4

Instands.Dachhaut+Hochzug-Wolfin M+Dämm.

Vollflächig mit Zusatzdämmung Steinwolle und Abdichtung mit Folie PVC-B-BV,hoch diffusionsoffen, lose aufgelegt und mechanisch befestigt. Auf die gereinigte und perforrierte Altabdichtung aufgbebracht. In die Altabdichtung sind mind. 5 Löcher/m2 mit einem Durchmesser von jeweils mind. 25 mm herzustellen. Alte Kunststoffabdichtungen sind zusätzlich in Felder von max. 2 x 2 m zu schneiden.

Aufbau bestehend aus:

- Wärmedämmung verklebt: (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt **Wolfin M**, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 2 cm betragen (bei zugeschnittenen Bahnenrändern mind. 1 cm). Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen; einschließlich Befestigungen.
- Farbe: schwarz

m²

Projekt: C:\BS4\DAT\BMI AUSTRIA - Systeme 03-2021 - Flachdach