

# DichtDach Contur | Alpin | PM-Schindeln



**BMI** BRAMAC

**BMI** VILLAS

[bmigroup.com/at](https://bmigroup.com/at)



# 04

## DICHTDACH CONTUR

---

Vorteile	05
Systemlösungen	10

# 12

## DICHTDACH ALPIN

---

Vorteile	13
Systemlösungen	16

# 18

## DICHTDACH PM-SCHINDELN

---

Vorteile	19
Systemlösungen	23

# 24

## BITUMINÖSE SCHALUNGSBAHNEN

---

## Einzigartige Möglichkeiten für individuelle Lösungen.

Ob flach oder steil – von 3° bis 85° Dachneigung:  
Das DichtDach eröffnet aufgrund seiner Flexibilität  
unvergleichlich weite Kreativswelten. Die Vielfalt der Farben  
und Formen ist jedem Ästhetikanspruch gewachsen.

# DichtDach Contur. Sicher. Zeitlos elegant.

Innovative Verlegetechnik durch zweilagigen Aufbau mit nur einer Bahn und elegante Strukturierung: Das DichtDach Contur überzeugt mit Optik und Charakter – bereits ab 3° Dachneigung. Durch seine spezielle

Bestreuung entsteht selbst auf großen Flächen eine schöne Struktur. Zudem ist es auf sämtlichen Gebäudeteilen – bei allen Neigungen und Formen – einsetzbar und schafft ein harmonisches Gesamtbild.



DichtDach Contur dolomitgrau



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- attraktive Strukturierung großer Flächen
- innovative Verlegetechnik: 1 Bahn = 2 Lagen
- 100 % wasserdicht
- hohe Sturmsicherheit
- widerstandsfähig gegen Hagelschlag (max. HW7)
- widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme ( $B_{\text{ROOF}}(t1)$ )
- begehbar und flüsterleise
- vollflächig verklebter und schlanker Dachaufbau



Dachneigung 3° bis 85°



Geeignet für Neubau und Renovierung sämtlicher Dächer.  
Schnee- und Windlast sind zu berücksichtigen

## FARBEN



dolomitgrau herbstbraun schiefergrau



dolomitgrau

# DichtDach Contur. Dach- inspirationen.



DichtDach Contur, dolomitgrau



DichtDach Contur, dolomitgrau



*„ Als wir mit der Planung unseres Hauses begannen, hatten wir klare Vorstellungen wie unser Heim danach aussehen soll. Vor allem wollten wir ein Dach, das sowohl in puncto Optik als auch in funktionaler Hinsicht überzeugt. Mit dem DichtDach Contur wurden unsere Erwartungen bei weitem übertroffen. Die laufenden Medienberichte von Sturm- und Hagelschäden geben uns auch die Sicherheit, das optimale Dachmaterial verwendet zu haben. “*





# DichtDach Contur. Systemlösungen.

## Kaltdach



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villas DichtDach Contur	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt z.B. mit BMI Drill-Tec
Villasub E-GV-10 NSK	Überlappungen verklebt, mechanisch befestigt
Holzwerkstoff	Untergrund nach ÖNORM B 3691
Konterlattung mit Super Absorber Konterlattendichtband	gemäß ÖNORM B 4119
ERHÖHT REGENSICHER <10° DN: z.B. Premium WU <sup>350*</sup> oder REGENSICHER: z.B. Elite 2S <sup>RESISTANT 180*</sup>	mechanisch befestigt, Nähte verschweißt oder Naht selbstklebend
Holzwerkstoff	
Wärmedämmung	
DIFFUSIONSHEMMENDE SCHICHT: z. B. Wallint 10 eco*	mechanisch befestigt, luftdicht verklebt
Innenausbau	

\* Informationen zu weiteren möglichen Produkten auf [www.bmigroup.com/at](http://www.bmigroup.com/at).

Bemessung Unterdach siehe ÖNORM B 4119.

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.



### ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Qualitätsstufe „K3 VILLAS“ entspricht einer geplanten Nutzung der Dachabdichtung von 30 Jahren.



### VILLAS SYSTEMGARANTIE 10 JAHRE:

Für alle im Systemaufbau verwendetet und über BMI Austria gelieferten Materialien bei sach- und fachgerechter Montage (gemäß internationalen Verarbeitungsrichtlinien und Normen) mit von Villas spezifiziertem Zubehör.



### WIDERSTAND GEGEN STOßARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit gem. EN 12691: 9000 mm; ein Gewicht von 0,5 kg fällt aus 9 m Höhe auf die Abdichtung, diese bleibt unbeschadet.



### WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Die ca. 7 mm dicke Abdichtungsschicht hält mehr als 10,0 bar Wasserdruck stand (entspricht einer Wasserhöhe von ca. 100 m). Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchtetransport und 100%ige Frostsicherheit.



### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

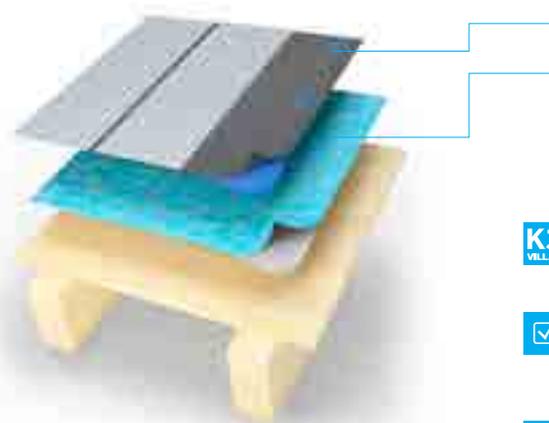
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: BROOF (t1).



### WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft ca. 131 km/h schnell auf das Dach. Die Abdichtung wird in Funktion und Optik nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse unter [www.hagelregister.at](http://www.hagelregister.at).

## Carport



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villas DichtDach Contur	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt z. B. mit BMI Drill-Tec
Villasub E-GV-10 NSK	Überlappungen verklebt, mechanisch befestigt
Holzwerkstoff	Untergrund nach ONORM B 3691
Unterkonstruktion	

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.



### HERSTELLERANGABE; VON VILLAS GEPLANTE NUTZUNGSDAUER:

Qualitätsstufe „K3 VILLAS“ entspricht einer geplanten Nutzung der Dachabdichtung von 30 Jahren.



### VILLAS SYSTEMGARANTIE 10 JAHRE:

Für alle im Systemaufbau verwendetet und über BMI Austria gelieferten Materialien bei sach- und fachgerechter Montage (gemäß internationalen Verarbeitungsrichtlinien und Normen) mit von Villas spezifiziertem Zubehör.



### WIDERSTAND GEGEN STOßARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit gem. EN 12691: 9000 mm; ein Gewicht von 0,5 kg fällt aus 9 m Höhe auf die Abdichtung, diese bleibt unbeschadet.



### WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Die ca. 7 mm dicke Abdichtungsschicht hält mehr als 10,0 bar Wasserdruck stand (entspricht einer Wasserhöhe von ca. 100 m). Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchtetransport und 100%ige Frost-sicherheit.



### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

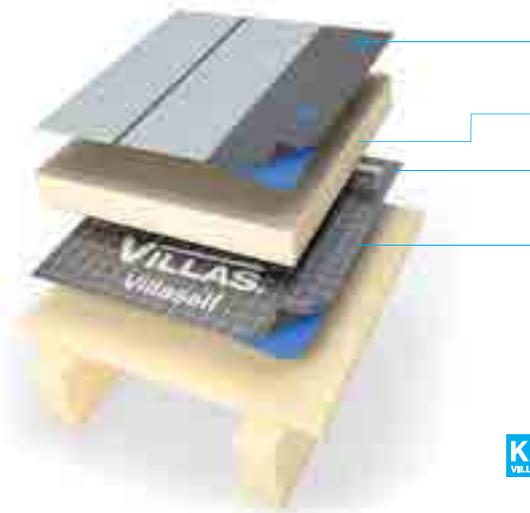
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1).



### WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft ca. 131 km/h schnell auf das Dach. Die Abdichtung wird in Funktion und Optik nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse unter [www.hagelregister.at](http://www.hagelregister.at).

# Warmdach



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villas DichtDach Contur	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt z. B. mit BMI Drill-Tec
Thermazone PIR Mineralglasvlies kaschiert, Kleinformat mit Stufenfalz	lagesicher fixiert z. B. mit BMI Drill-Tec oder Verklebung nach thermischer Aktivierung der Dampfsperreoberseite
Schubwinkel in Dampfsperreebene	z. B. Metallwinkel $\geq 1$ mm
Villasef SKB-Plus	unterseitig kaltselfklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
Holzwerkstoff	Untergrund nach ÖNORM B 3691
Unterkonstruktion	

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.

#### ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:

Thermazone PIR Aluminium kaschiert, Kleinformat mit Stufenfalz



#### HERSTELLERANGABE; VON VILLAS GEPLANTE NUTZUNGSDAUER:

Qualitätsstufe „K3 VILLAS“ entspricht einer geplanten Nutzung der Dachabdichtung von 30 Jahren.



#### VILLAS SYSTEMGARANTIE 10 JAHRE:

Für alle im Systemaufbau verwendet und über BMI Austria gelieferten Materialien bei sach- und fachgerechter Montage (gemäß internationalen Verarbeitungsrichtlinien und Normen) mit von Villas spezifiziertem Zubehör.



#### WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit und ausgezeichnete Bauteilentauigkeit gem. EN 12691: 4500 mm: ein Gewicht von 0,5 kg fällt aus 4,5 m Höhe auf die Abdichtung, diese bleibt unbeschadet.



#### WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Die ca. 7 mm dicke Abdichtungsschicht hält mehr als 10,0 bar Wasserdruck stand (entspricht einer Wasserhöhe von ca. 100 m). Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchttransport und 100%ige Frostsicherheit.



#### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>door</sub> (t1).



#### WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 6 (Hagelwiderstandsklasse 6): Hagel mit 6 cm Durchmesser trifft ca. 121 km/h schnell auf das Dach. Die Abdichtung wird in Funktion und Optik nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse unter [www.hagelregister.at](http://www.hagelregister.at).

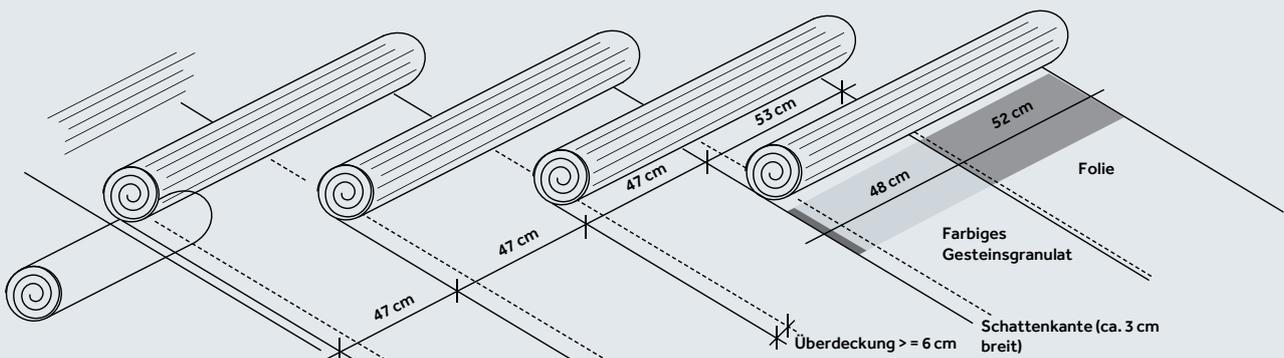


#### GEPRÜFTE ZUGFESTIGKEIT GEGEN WINDSOG:

Systemprüfung Haftzugfestigkeit vollflächig verklebter Dachsysteme gegen Windsog: ca. 50 kN/m<sup>2</sup> (Windsogbelastung > 3 kN/m<sup>2</sup> ist gemäß ÖNORM B 3419 bereits eine der höchsten Anforderungen. So bieten vollflächig verklebte Dachsysteme vielfache Sicherheit, auch bei weiteren Klimaverschärfungen).

## DIE VERLEGUNG: GENIAL EINFACH – EINFACH GENIAL!

Der zweilagige Aufbau mit nur einer Abdichtungsbahn schafft doppelte Sicherheit und ein dauerhaft dichtes Dach mit eleganter Strukturierung, das garantiert allen Unwettern trotzt.



Merke: Die 3. Lage muss die 1. Lage mindestens um 6 cm überdecken.

# DichtDach Alpin. Wetterextreme fest im Griff.

Das DichtDach Alpin ist die beste Lösung, wo immer ein geneigtes Dach unter extremen klimatischen Bedingungen zu bestehen hat – und das bereits ab 3° Dachneigung! Selbst leichtgewichtig, hält es schweren Schneelasten ebenso stand wie Regen, Frost, Hagel oder Sturm. Auch dort, wo die vorgeschriebenen

Dachneigungen für herkömmliche Dacheindeckungen erheblich unterschritten werden, ist das homogen verklebte DichtDach Alpin langzeitdicht. In vielen attraktiven Farben bietet es jede Menge Gestaltungs-freiraum und farbliche Anpassung an jedes Haus.



DichtDach Alpin, dolomitgrau



DichtDach Alpin, schiefergrau



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- jede Dachform kreativ gestaltbar
- 100 % wasserdicht
- hohe Sturmsicherheit
- widerstandsfähig gegen Hagelschlag (max. HW7)
- widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme ( $B_{\text{ROOF}}(t1)$ )
- begehbar und flüsterleise
- vollflächig verklebter und schlanker Dachaufbau



Dachneigung 3° bis 20°

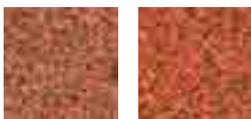


Geeignet für Neubau und Renovierung sämtlicher Dächer.  
Schnee- und Windlast sind zu berücksichtigen

## FARBEN



dolomitgrau schiefergrau anthrazit



herbstbraun ziegelrot



anthrazit

# DichtDach Alpin. Dach- inspirationen.



DichtDach Alpin, anthrazit



DichtDach Alpin, anthrazit



DichtDach Alpin, anthrazit

*Das DichtDach Alpin SO in Anthrazit-Farbe ist die beste Lösung gerade für alpine Regionen, wo ein geeignetes Dach unter extremen klimatischen Bedingungen zu bestehen hat.*

# DichtDach Alpin. Systemlösungen.

## Kaltdach



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villas Alpin SO	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert
Villasub UDS E-3	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt z. B mit BMI Drill- Tec
Villasub E-KV-15 NSK	Überlappungen verklebt, mechanisch befestigt
Holzwerkstoff	Untergrund nach ÖNORM B 3691
Konterlattung mit Super Absorber Konterlattendichtband	gemäß ÖNORM B 4119
ERHÖHT REGENSICHER <10° DN: z.B. Premium WU 350* oder REGENSICHER: z.B. Elite 2S RESISTANT 180*	mechanisch befestigt, Nähte verschweißt oder Naht selbstklebend
Holzwerkstoff	Untergrund nach ÖNORM B 4119
Wärmedämmung	
DIFFUSIONSHEMMENDE SCHICHT: z. B. Wallint 10 eco*	mechanisch befestigt, luftdicht verklebt
Innenausbau	



\* Infos zu weiteren möglichen Produkten auf [www.bmigroup.com/at](http://www.bmigroup.com/at).

Bemessung Unterdach siehe ÖNORM B 4119

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991t-1-4.



### ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Qualitätsstufe „K3 VILLAS“ entspricht einer geplanten Nutzung der Dachabdichtung von 30 Jahren.



### VILLAS SYSTEMGARANTIE 10 JAHRE:

Für alle im Systemaufbau verwendetet und über BMI Austria gelieferten Materialien bei sach- und fachgerechter Montage (gemäß internationalen Verarbeitungsrichtlinien und Normen) mit von Villas spezifiziertem Zubehör.



### WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit gem. EN 12691: 9000 mm: ein Gewicht von 0,5 kg fällt aus 9 m Höhe auf die Abdichtung, diese bleibt unbeschadet.



### WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Die ca. 7 mm dicke Abdichtungsschicht hält mehr als 10,0 bar Wasserdruck stand (entspricht einer Wasserhöhe von ca. 100 m). Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchttransport und 100%ige Frostsicherheit.



### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

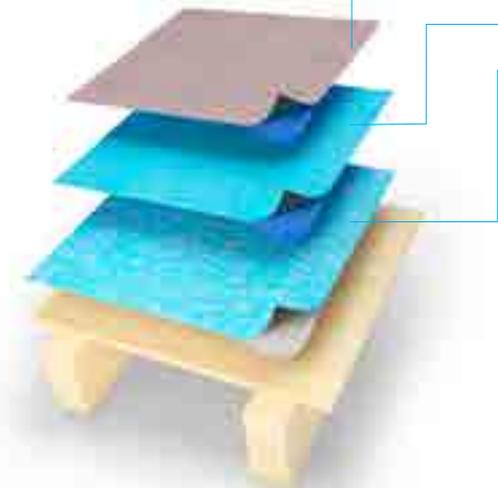
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub>(t1).



### WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft ca. 131 km/h schnell auf das Dach. Die Abdichtung wird in Funktion und Optik nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse unter [www.hagelregister.at](http://www.hagelregister.at).

## Carpport



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villas Alpin SO	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert
Villasub UDS E-3	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt z. B. mit BMI Drill- Tec
Villasub E-KV-15 NSK	Überlappungen verklebt, mechanisch befestigt
Holzwerkstoff	Untergrund nach ÖNORM B 3691
Unterkonstruktion	

Bemessung der mechanischen

Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.



### ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Qualitätsstufe „K3 VILLAS“ entspricht einer geplanten Nutzung der Dachabdichtung von 30 Jahren.



### VILLAS SYSTEMGARANTIE 10 JAHRE:

Für alle im Systemaufbau verwendetet und über BMI Austria gelieferten Materialien bei sach- und fachgerechter Montage (gemäß internationalen Verarbeitungsrichtlinien und Normen) mit von Villas spezifiziertem Zubehör.



### WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit gem. EN 12691: 9000 mm: ein Gewicht von 0,5 kg fällt aus 9 m Höhe auf die Abdichtung, diese bleibt unbeschadet.



### WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Die ca. 7 mm dicke Abdichtungsschicht hält mehr als 10,0 bar Wasserdruck stand (entspricht einer Wasserhöhe von ca. 100 m). Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchttransport und 100%ige Frostsicherheit.



### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub>(t1).



### WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft ca. 131 km/h schnell auf das Dach. Die Abdichtung wird in Funktion und Optik nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse unter [www.hagelregister.at](http://www.hagelregister.at).

# Warmdach



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villas Alpin SO	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert
Villasub UDS E-3	vollflächig selbstklebend, thermisch aktiviert, mechanisch befestigt mit BMI Drill-Tec
Thermazone PIR Mineralglasvlies kaschiert, Kleinformat mit Stufenfalz	lagesicher fixiert z. B. mit BMI Drill-Tec oder nach thermischer Aktivierung der Dampfsperrenoberseite
Schubwinkel in Dampfsperreebene	z. B. Metallwinkel $\geq 1$ mm
Villasel SKB-Plus	unterseitig kaltselbstklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
Holzwerkstoff	Untergrund nach ÖNORM B 3691
Unterkonstruktion	

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.

#### ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:

Thermazone PIR Aluminium kaschiert, Kleinformat mit Stufenfalz



#### HERSTELLERANGABE; VON VILLAS GEPLANTE NUTZUNGSDAUER:

Qualitätsstufe „K3 VILLAS“ entspricht einer geplanten Nutzung der Dachabdichtung von 30 Jahren.



#### VILLAS SYSTEMGARANTIE 10 JAHRE:

Für alle im Systemaufbau verwendetet und über BMI Austria gelieferten Materialien bei sach- und fachgerechter Montage (gemäß internationalen Verarbeitungsrichtlinien und Normen) mit von Villas spezifiziertem Zubehör.



#### WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit gem. EN 12691: 4500 mm; ein Gewicht von 0,5 kg fällt aus 4,5 m Höhe auf die Abdichtung, diese bleibt unbeschadet.



#### WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Die ca. 7 mm dicke Abdichtungsschicht hält mehr als 10,0 bar Wasserdruck stand (entspricht einer Wasserhöhe von ca. 100 m). Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchttransport und 100%ige Frostsicherheit.



#### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1).



#### WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 6 (Hagelwiderstandsklasse 6): Hagel mit 6 cm Durchmesser trifft ca. 121 km/h schnell auf das Dach. Die Abdichtung wird in Funktion und Optik nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse unter [www.hagelregister.at](http://www.hagelregister.at).



#### GEPRÜFTE ZUGFESTIGKEIT GEGEN WINDSOG:

Systemprüfung Haftzugfestigkeit vollflächig verklebter Dachsysteme gegen Windsog: ca. 50 kN/m<sup>2</sup> (Windsogbelastung > 3 kN/m<sup>2</sup> ist gemäß ÖNORM B 3419 bereits eine der höchsten Anforderungen). So bieten vollflächig verklebte Dachsysteme vielfache Sicherheit, auch bei weiteren Klimaverschärfungen).



## SICHER BEI JEDEM WETTER!

Alle Bramac DichtDächer bieten einzigartige Sicherheit und trotzen Wasser in all seinen Erscheinungsformen an 365 Tagen im Jahr. Natürlich deckt das DichtDach auch Niedrigenergie- und Passivhäuser inklusive aller erforderlichen U-Werte spielend ein. Planung und Umsetzung sind zudem ganz einfach und ohne kostspielige Sonderteile möglich. Mit einer speziellen Abdichtungsbahn wird doppelte Sicherheit und ein dauerhaft dichtes, zweilagiges Dach geschaffen. Der besonders schlanke Dachaufbau ist höchst robust und schützt Haus und Hausbewohner vor jeder klimatischen Extremsituation.

# DichtDach PM-Schindeln. Innovation und Tradition vereint.

Das DichtDach PM-Schindeln – die einzigartige, punktuell verklebte Deckung für Steildächer von mind. 13° bis max. 85°! In Zeiten massiver Unwetter wird der Ruf nach einer Dacheindeckung laut, die wohnliche Behaglichkeit mit hoher Wetterfestigkeit verbindet.

Das DichtDach PM-Schindeln setzt als innovativer Dachwerkstoff neue Standards! Traditionelle Formen überzeugen, moderne Farben begeistern, gerade Flächen sind ebenso wie Rundungen souverän eindeckbar.



DichtDach PM-Schindeln, ziegelrot



DichtDach PM-Schindeln, schiefergrau



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- jede Dachform kreativ gestaltbar
- in 5 attraktiven Farben verfügbar
- hohe Sturmsicherheit
- widerstandsfähig gegen Hagelschlag (max. HW5)
- widerstandsfähig gegen Feuer von außen ( $B_{ROOF}(t1)$ )
- flexibel und elastisch



Dachneigung 13°



Geeignet für Neubau und Renovierung  
sämtlicher Dächer.

Schnee- und Windlast sind zu berücksichtigen

## FARBEN



dolomitgrau    schiefergrau    anthrazit



herbstbraun    ziegelrot



Rechteckform

# DichtDach PM-Schindeln. Dach- inspirationen.



DichtDach PM-Schindeln, dolomitgrau



DichtDach PM-Schindeln, schiefergrau



DichtDach PM-Schindeln, anthrazit

*Die Eigentümerin vom Hotel Almlust in der Flachau, Sabine Mooslechner, entschied sich bei der Wahl der Dachmaterialien für das DichtDach PM-Schindeln und Alpin. Der innovative Werkstoff setzt neue Maßstäbe in Bezug auf die Verarbeitung sowie die Wetter- und Sturmfestigkeit. Die Deckung für Steildächer ist von mindestens 13 Grad bis maximal 85 Grad Neigung möglich.*



# DichtDach PM-Schindeln Systemlösungen.

## PM-Schindeln



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villas DichtDach PM-Schindeln	mechanisch fixiert, DN >13°
Villasub E-KV-15 NSK	Naht selbstklebend, mechanisch befestigt
Holzwerkstoff	gemäß ÖNORM B 4119
Konterlattung mit Super Absorber Konterlattendichtband	gemäß ÖNORM B 4119
ERHÖHT REGENSICHER DN: z.B. Premium WU <sup>350*</sup> oder REGENSICHER: z.B. Elite 2S <sup>RESISTANT 180*</sup>	mechanisch befestigt, Nähte verschweißt oder Naht selbstklebend
Holzwerkstoff	
Wärmedämmung	
DIFFUSIONSHEMMENDE SCHICHT: z. B. Wallint 10 eco*	mechanisch befestigt, luftdicht verklebt
Innenausbau	



\* Informationen zu weiteren möglichen Produkten auf [www.bmigroup.com/at](http://www.bmigroup.com/at)

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.



#### ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

##### VILLAS MATERIALGARANTIE 30 JAHRE:

Für Villas DichtDach PM-Schindeln bei sach- und fachgerechter Montage (gemäß internationalen Verarbeitungsrichtlinien und Normen) mit von Villas spezifiziertem Zubehör.



#### WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 5 (Hagelwiderstandsklasse 5): Hagel mit 5 cm Durchmesser trifft ca. 110 km/h schnell auf das Dach. Die Abdichtung wird in Funktion und Optik nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse unter [www.hagelregister.at](http://www.hagelregister.at).



#### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1).

# Bituminöse Schalungsbahnen.



## Villasub VS-25

Villasub VS-25 ist eine ca. 1,2 mm dicke (Schalungsbahn) aus Elastomerbitumen mit einem Träger aus Glasvlies (GV). Die Oberseite ist mit einem rutschfesten Vlies kaschiert, das ein Begehen des Daches auch bei Feuchtigkeit oder intensiver Sonneneinstrahlung zulässt. Die Unterseite ist fein abgestreut. Sie wird als regensichere Unterdeckbahn (bei untergeordneten Gebäudekategorien) bei geneigten Dächern unter Dachstein-, Ziegel-, Faserzementplatten-, Schiefereindeckungen etc. eingesetzt.



## Villasub E-GV-10 NSK

Villasub E-GV-10 NSK ist eine ca. 1,2 mm dicke Profi-Unterdeckbahn (Schalungsbahn) aus Elastomerbitumen mit einem Träger aus Glasvlies (GV) und Nahtselbstklebung (NSK). Die Oberseite ist mit einem rutschfesten, blauen Vlies kaschiert, das ein Begehen des Daches auch bei Feuchtigkeit oder intensiver Sonneneinstrahlung zulässt. Die Unterseite ist fein abgestreut. Sie wird als regensichere Unterdeckbahn bei geneigten Dächern unter Dachstein-, Ziegel-, Faserzementplatten-, Schiefereindeckungen etc. eingesetzt. Die Villasub E-GV-10 NSK ist die Trennlage im System DichtDach Contur.



## Villasub E-KV-15 NSK

Villasub E-KV-15 NSK ist eine ca. 1,5 mm dicke Profi-Unterdeckbahn (Schalungsbahn) aus Elastomerbitumen mit einem Träger aus Kunststoffvlies (KV) und Nahtselbstklebung (NSK). Die Oberseite ist mit einem rutschfesten, blauen Vlies kaschiert, das ein Begehen des Daches auch bei Feuchtigkeit oder intensiver Sonneneinstrahlung zulässt. Die Unterseite ist fein abgestreut. Sie wird als regensichere Unterdeckbahn bei geneigten Dächern unter Dachstein-, Ziegel-, Faserzementplatten-, Schiefereindeckungen etc. eingesetzt und als Trennlage unter Metalleindeckungen verwendet. Die Villasub E-KV-15 NSK ist die Trennlage im System DichtDach Alpin und DichtDach PM-Schindeln.



## Villasub E-KV-20 NSK-PLUS

Villasub E-KV-20 NSK-PLUS ist eine ca. 2 mm dicke nageldichte Profi-Unterdeckbahn (Schalungsbahn) aus Elastomerbitumen mit einem Träger aus Kunststoffvlies (KV) und Nahtselbstklebung (NSK). Die Ober- und Unterseite sind jeweils mit einem rutschfesten Vlies mit Rasterlinien kaschiert, das ein Begehen des Daches auch bei Feuchtigkeit oder intensiver Sonneneinstrahlung zulässt. Sie wird als nageldichte Unterdeckbahn bei regen-sicheren Unterdächern unter Dachstein-, Ziegel-, Faserzementplatten-, Schiefereindeckungen etc. eingesetzt. Die Bahn ist beidseitig verwendbar, da symmetrischer Aufbau.



## Villasub E-KV-30 NSK-PLUS

Villasub E-KV-30 NSK-PLUS ist eine ca. 3 mm dicke nageldichte Profi-Unterdeckbahn (Schalungsbahn) aus Elastomerbitumen mit einem Träger aus Kunststoffvlies (KV) und Nahtselbstklebung (NSK). Die Ober- und Unterseite sind jeweils mit einem rutschfesten Vlies mit Rasterlinien kaschiert, das ein Begehen des Daches auch bei Feuchtigkeit oder intensiver Sonneneinstrahlung zulässt. Sie wird als nageldichte Unterdeckbahn bei erhöht regen-sicheren Unterdächern unter Dachstein-, Ziegel-, Faserzementplatten-, Schiefereindeckungen etc. eingesetzt. Die Bahn ist beidseitig verwendbar, da symmetrischer Aufbau.



## Villasub UDS E-3

Villasub UDS E-3 ist eine ca. 3 mm dicke vollflächig selbstklebende nageldichte Profi-Unterdeckbahn (Schalungsbahn) aus Elastomerbitumen mit einer Kombinationsträgereinlage. Die Oberseite ist mit einem blauen rutschfesten Vlies kaschiert, das ein Begehen des Daches auch bei Feuchtigkeit oder intensiver Sonneneinstrahlung zulässt. Sie wird als nageldichte vollflächig selbstklebende Unterdeckbahn bei erhöht regen-sicheren Unterdächern unter Dachstein-, Ziegel-, Faserzementplatten-, Schiefereindeckungen etc. eingesetzt.

Die Villasub UDS E-3 ist die 1. Abdichtungslage im System DichtDach Alpin.





**BMI BRAMAC**

**BMI VILLAS**

**BMI Austria GmbH**  
**Hauptverwaltung Pöchlarn**

Bramacstraße 9  
A-3380 Pöchlarn  
T +43 (0) 2757 4010-0  
E [office.austria@bmigroup.com](mailto:office.austria@bmigroup.com)

[bmigroup.com/at](https://www.bmigroup.com/at)

Hersteller-Verarbeitungsvorschriften  
© Copyright BMI Austria GmbH,  
Stand Dezember 2021  
Technische Änderungen vorbehalten  
Satz- und Druckfehler vorbehalten  
01/2022, ersetzt Ausgabe 01/2021  
Bei allen Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.