

# BMI EverGuard TPO

## Schutz auf höchster Ebene



**BMI VILLAS**

TPO Flachdachsystem -  
komplette Dachlösung mit  
vielschichtiger Funktionalität

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

# BMI EverGuard TPO - jetzt auch in Österreich!

**Gebäude müssen hinsichtlich Funktionalität, Nachhaltigkeit, Energetik und Wirtschaftlichkeit heute mehr denn je hohe Anforderungen erfüllen. Dem Dach fällt dabei eine immer bedeutendere Rolle zu.**

Mit EverGuard TPO bringt BMI ein international bewährtes Komplettsystem nach Österreich, das hochverlässliche Flachdachaufbauten garantiert. Weltweit wurde es bereits auf über 300 Millionen Quadratmetern Dachfläche montiert.

Die EverGuard TPO Dachbahn basiert auf einer exklusiven Kunststoff-Rezeptur, die thermoplastisches, flexibles Polyolefin (FPO) mit Polypropylen (PP) kombiniert. Die Bahnen sind mittig mit einer Polyestereinlage verstärkt und zentrales Produkt eines ausgereiften Dachaufbaus.

- **BMI EverGuard TPO ist systemgeprüft und langzeitbewährt.**
- **BMI EverGuard TPO ist darauf ausgelegt, hohe witterungsbedingte, bauphysikalische und mechanische Beanspruchungen auszuhalten.**
- **BMI EverGuard TPO ist frei von Weichmachern.**
- **BMI EverGuard TPO ist so konzipiert, dass es insbesondere auf Industriedächern und Großflächen besonders wirtschaftlich und effizient ist.**



Über  
**300**  
Millionen  
Quadratmeter  
weltweit installiert



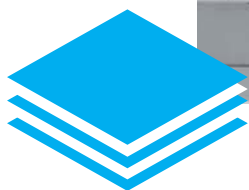
#### ÜBER DIE BMI GRUPPE

Die BMI Gruppe ist der größte Hersteller von Steil- und Flachdachsystemen in Europa und ihrerseits Teil der Standard Industries Konzernfamilie, zu der auch GAF, der führende Hersteller von Dach- und Abdichtungssystemen in Nordamerika gehört.

Seit Mitte 2017 ist die Villas Austria – zusammen mit ihrer Schwester Bramac Dachsysteme International – Teil der BMI Gruppe. Mit diesem Zusammenschluss zur BMI Austria GmbH hat eine intensive Zusammenarbeit von Flach- und Steildachspezialisten begonnen – mit dem Ziel, die Dachlandschaften Österreichs gemeinsam zu gestalten.



# Komplette Dachlösung mit vielschichtigen Funktionen.



## IHR DACH IST NUR SO STABIL WIE DIE LAGEN UND SCHICHTEN AUS DENEN ES BESTEHT.

Das EverGuard TPO Flachdach-Komplettsystem ermöglicht Schicht für Schicht und Lage für Lage hochleistungsfähige Dachaufbauten. EverGuard TPO vereint dazu zahlreiche optimal aufeinander abgestimmte Produkt-, Verarbeitungs- und Systemvorteile in einer Lösung.

Zusätzlich genießen Sie die gesamte Kompetenz von BMI Österreich mit vielschichtigen Services - von der detaillierten Dachplanung mit allen Berechnungen bis hin zur persönlichen Baustellenbetreuung.



Das BMI EverGuard Flachdach-Komplettsystem besteht aus der thermoplastischen Polyolefin-Abdichtungsbahn (TPO), einer Dämmung, einer Dampfsperrbahn, Flächenbefestigern und umfangreichem Sortiment an Zubehör.

#### IMMER BESTÄNDIG

- Enorm strapazierfähig und hochrobust
- Homogene, dauerhaft dichte Nahtverbindungen
- Extra formstabil dank mittiger Verstärkung
- Exzellente Windsogsicherheit
- Ozon- und UV-stabil

#### IMMER HOCHFLEXIBEL

- Für Neubau und Sanierung
- Dämmstoffneutral
- Bitumenverträglich
- Kältebeständig

#### IMMER VERLEGEFREUNDLICH

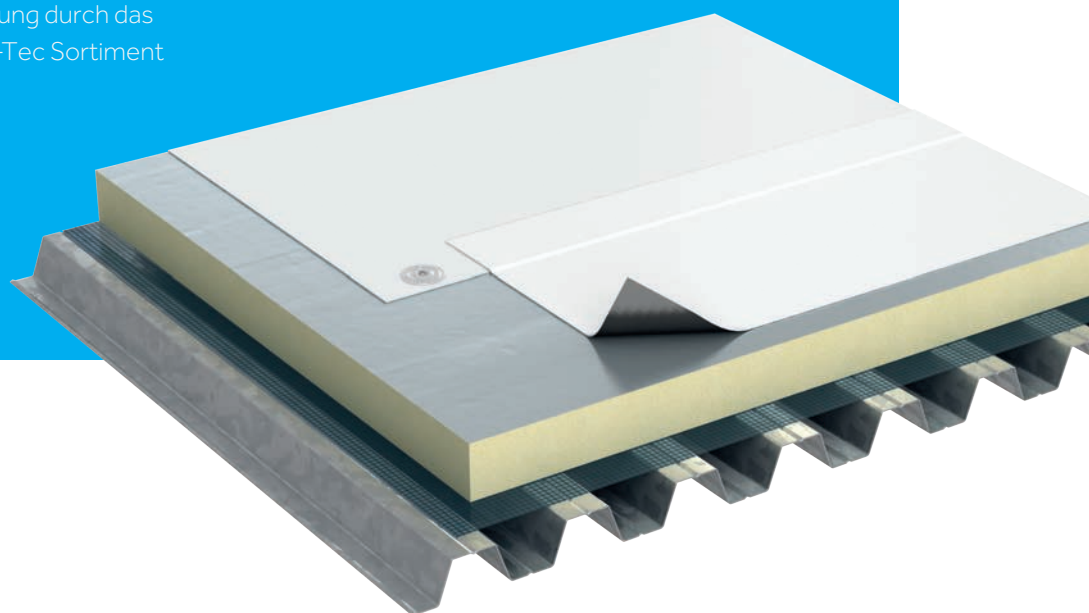
- Nahtfixierung oder lose unter Auflast
- Bequeme, sichere und schnelle Befestigung durch das BMI Drill-Tec Sortiment

#### IMMER NACHHALTIG

- Weichmacherfrei
- Keine halogenierten Brandschutzmittel
- Keine toxischen Schwermetalle
- Umweltfreundlich recyclebar

#### IMMER KOMPLETT

- TPO-Dachbahn
- BMI Thermazone Dämmstoffe – PIR (alukaschiert/ mineralvlieskaschiert) und EPS
- Selbstklebende Dampfsperrbahn
- EverGuard Systemzubehör – von Innen- und Außenecken über Verbundbleche bis hin zum Gehweg
- BMI Drill-Tec Befestigungssortiment
- Trenn- und Schutzschichten
- Lüftungs- und Entwässerungselemente aus Edelstahl oder Kunststoff



# Mehr Vorteile auf allen Ebenen.

BMI EverGuard bietet vielseitige Vorteile für Ihr Dach – als strapazierfähiges und zuverlässiges TPO-Produkt und als Komplettlösung.

## LANGE LEBENSDAUER

Nicht umsonst heißt das System EverGuard. Es zählt zu den beständigsten, strapazierfähigsten und widerstandsfähigsten Dachmembranen auf dem Markt.

## AUSSERGEWÖHNLICHE FESTIGKEIT DER SCHWEISSNÄHTE

Beste Verschweißbarkeit und die stärkste Nahtverbindung sorgen für bessere und langfristige Witterungsbeständigkeit.

## WIND- UND WETTERBESTÄNDIGKEIT

BMI EverGuard TPO ist trotz weniger Befestigungen je Quadratmeter bestens gegen Windlasten gerüstet. Es ist extrem wetterfest und bietet Ihrem Unternehmen und Ihren Mitarbeitern einen optimalen Schutz bei jedem Wetter.

## AUSSERORDENTLICHE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

EverGuard ist beständig gegen aggressive Chemikalien und Emissionen. Es bietet sicheren Schutz für Ihre Investition auch in industriellen Umgebungen.

## GESTEIGERTE NACHHALTIGKEIT

Dank der innovativen und nachhaltigen Verarbeitungsqualität der BMI EverGuard TPO Membran

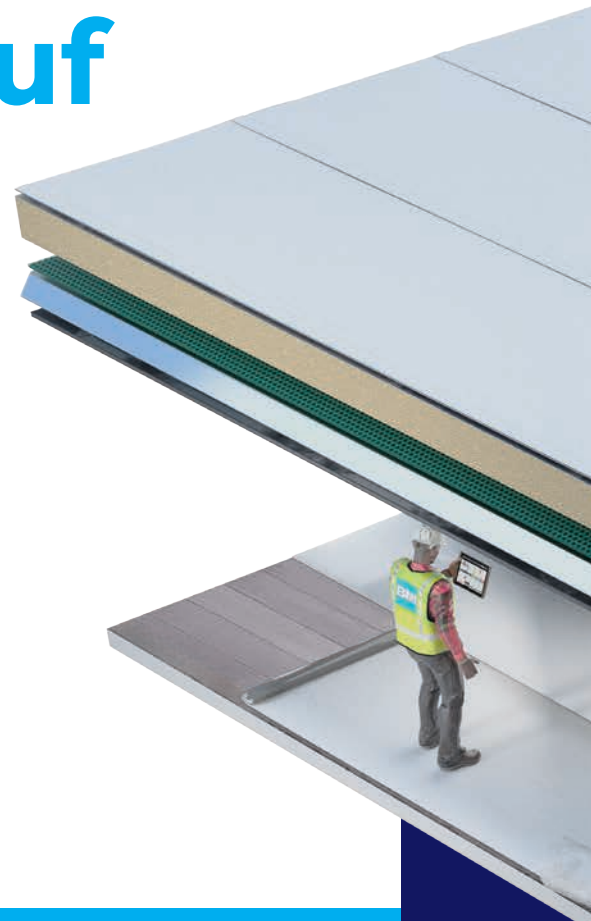
kann auf Weichmacher und HFKW verzichtet werden. Mit der verbesserten Thermofunktion trägt es gleichzeitig zur Senkung der Energiekosten bei.

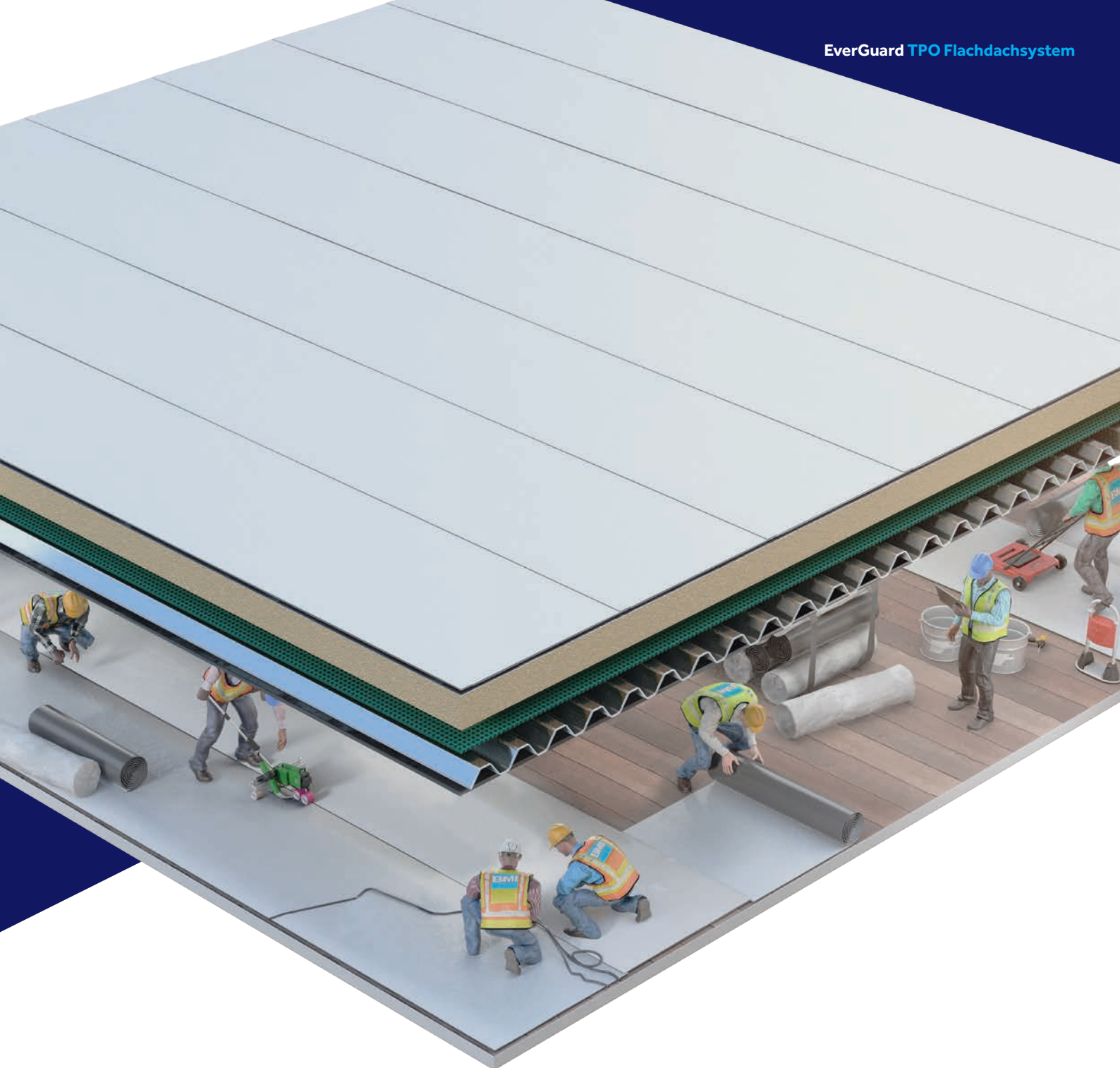
## SCHNELLERE UND LEICHTERE MONTAGE

Mit der Montage durch BMI zertifizierte Dachdeckerbetriebe und einem Komplettsortiment an DachZubehör verlängert BMI EverGuard die Lebensdauer Ihres Gebäudes um ein Vielfaches.

## RISIKOFREI

Mit der Komplettlösung sind je nach Bedarf zwei Garantiestufen verbunden. In Verbindung mit einer Reihe von Zertifizierungen nach Industrienorm können die größten Risikofaktoren für Ihr Dach ausgeschaltet werden.





- Flughäfen
- Stadien
- Geschäftsgebäude
- Schulen und Universitäten
- Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- Fabriken und Lagerhäuser
- Einzelhandel

## ZERTIFIZIERTE LEISTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN

BMI EverGuard ist mit seiner Schutzfunktion optimal für eine Vielzahl von Unternehmen, Gebäuden und Dacharten geeignet. Die Zertifizierungen und Zulassungen decken die anspruchsvollsten Kundenanforderungen ab – eine flexible und schnell installierte Lösung, die hohe Beständigkeit gewährleistet.





# Zwei Stufen von Garantien.

**Egal ob als Hausbesitzer oder als Dachdeckerbetrieb: Sie wünschen sich mehr als ein funktionierendes Dach. Sie suchen ein Dach, unter dem Sie sich wohlfühlen, das Sie nicht im Stich lässt und mit dem Sie sich in aller Ruhe – bei niedrigen Kosten – um die Führung Ihres Unternehmens kümmern können.**

Darum ist der Mehrschichtaufbau des BMI EverGuard mit einer zweistufigen Garantieleistung verbunden, um Ihnen entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen sicheren Schutz zu bieten. Regelmäßige, gründliche Inspektionen während der Bauphase stellen außerdem sicher, dass Sie ein Dachsystem erhalten, das den technischen Einbaurichtlinien in allen Punkten entspricht.

## BMI PRODUKTGARANTIE

Schutz für alle Stärken des EverGuard-Systems über 10 Jahre. Die Produktgarantie gibt Ihnen die Sicherheit, dass das Membranmaterial keine Herstellungsfehler aufweist und den relevanten Garantiestandards entspricht.

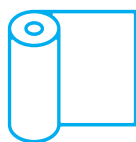
## BMI SYSTEMGARANTIE

Durch die Wahl aller Komponenten aus dem BMI-System (Membran, Befestigungen, Dämmung, Dampfsperre und DachZubehör) und die Verarbeitung von einem BMI zertifizierten Fachbetrieb erhalten Sie je nach der Membranstärke einen garantierten Schutz über 10 Jahre.



**Nähere Infos** zu unseren Garantien finden Sie auf unserer Website [bmigroup.com/at](https://bmigroup.com/at)

## BMI SYSTEMGARANTIE



**BMI EVERGUARD TPO**

**ZUBEHÖR**

**ZERTIFIZIERTER  
FACHBETRIEB**







## EVERGUARD ZERTIFIZIERTE BETRIEBE

In der über 18-jährigen Erfolgsgeschichte hat sich EverGuard zu einer integrierten Systemlösung entwickelt. Diese basiert auf Zertifikaten und Garantien sowie auf unserem zertifizierten Schulungsprogramm.

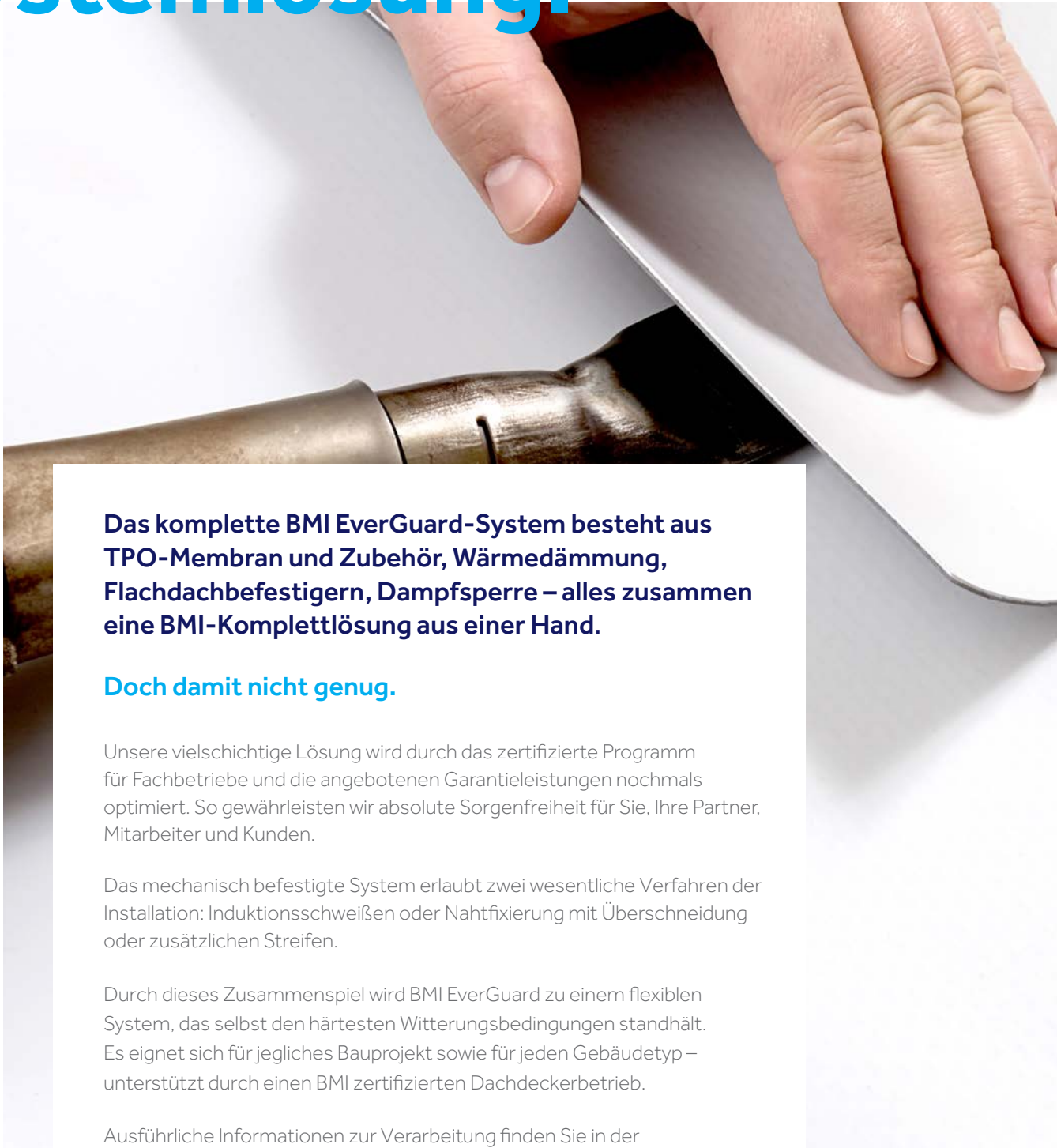
Die Verarbeiter werden in der BMI Akademie geschult und für die Ausführung der höchsten Montagestandards zertifiziert.

**Das bedeutet für Sie  
Sorgenfreiheit und die  
Sicherheit, dass Ihr Dach von  
den erfahrensten Spezialisten  
der Branche montiert wird.**

In aller Regel lassen sich Mängel beim Dach oft auf die Montage zurückführen. Dank der Zertifizierung sollen diese Probleme vermieden werden.

Mit der Montage durch zertifizierte Fachbetriebe können Sie sich auf Ihr Dach verlassen und darauf vertrauen, dass Ihr Gebäude über seine gesamte Lebensdauer sicher geschützt ist.

# Eine umfassende Systemlösung.



**Das komplette BMI EverGuard-System besteht aus TPO-Membran und Zubehör, Wärmedämmung, Flachdachbefestigern, Dampfsperre – alles zusammen eine BMI-Komplettlösung aus einer Hand.**

## **Doch damit nicht genug.**

Unsere vielschichtige Lösung wird durch das zertifizierte Programm für Fachbetriebe und die angebotenen Garantieleistungen nochmals optimiert. So gewährleisten wir absolute Sorgenfreiheit für Sie, Ihre Partner, Mitarbeiter und Kunden.

Das mechanisch befestigte System erlaubt zwei wesentliche Verfahren der Installation: Induktionsschweißen oder Nahtfixierung mit Überschneidung oder zusätzlichen Streifen.

Durch dieses Zusammenspiel wird BMI EverGuard zu einem flexiblen System, das selbst den härtesten Witterungsbedingungen standhält. Es eignet sich für jegliches Bauprojekt sowie für jeden Gebäudetyp – unterstützt durch einen BMI zertifizierten Dachdeckerbetrieb.

Ausführliche Informationen zur Verarbeitung finden Sie in der Verlegerichtlinie.

## DÄMMUNG

Bei dem BMI EverGuard-System haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Dämmungen. Voraussetzung für die BMI EverGuard Systemgarantie ist die Verwendung einer von BMI gelieferten Dämmung und der entsprechenden Zubehörteile sowie die Verarbeitung durch einen BMI zertifizierten Fachbetrieb.

Folgende Arten von Dämmung stehen zur Verfügung:

- **PIR-ALUKASCHIERT ODER MINERALVLIESKASCHIERT**
- **EPS (EXPANDIERTES POLYSTYROL)**

## BROOF T1 EXTERNE BRANDKLASSEN-ZERTIFIZIERUNG

| EverGuard TPO Membrane Dicke | Membrane Befestigung | Schutzschicht                 | Dämmung                                 | Dampfsperre  | Trägermaterial**             | Dachneigung |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------------|-------------|
| 1,8 und 2,0 mm*              |                      | Keine                         | Alukaschiert oder Mineralvlieskaschiert | Erforderlich |                              |             |
| 1,8 und 2,0 mm*              | Mechanisch           | Keine                         | Mineralwolle                            | Erforderlich | Profilstahl, Beton oder Holz | < 20°       |
| 1,8 und 2,0 mm*              |                      | 120g/m <sup>2</sup> Glasvlies | EPS                                     | Erforderlich |                              |             |

\* In der zugelassenen Membranfarbe grau erhältlich.

\*\* Durchgehende Holzunterlage, nicht-perforierte Stahltrapezprofile bzw. Beton mit Zwischenräumen bis max. 5 mm.

## EVERGUARD TPO-ZUBEHÖR

Zur Gewährleistung von Passgenauigkeit und leichtem Einbau gibt es das EverGuard Zubehör in individueller Ausführung. Es ist extrem wichtig zur Vermeidung von Undichtheiten bei der EverGuard TPO-Dachabdichtung.

## DAMPFSPERRE

Für den Einsatz des BMI EverGuard Bedachungssystem liefern wir die selbstklebenden Dampfsperrbahnen IcoDicht SK und Vedaguard Safety blank für Trapezblechunterkonstruktionen sowie die Villaself SKB plus für Beton und Holzuntergründe.

## SCHUTZ-, TRENN- UND AUSGLEICHSSCHICHTEN

Bei einigen Anwendungen ist die Dachmembran von anderen inkompatiblen Elementen zu trennen oder gegen mechanische Beschädigung zu schützen. In dem Fall ist ein geotextiles Trenn- oder Schutzvlies in den Dachaufbau zu integrieren.

**Einzelheiten zum kompletten Produktsortiment des BMI EverGuard TPO-Systems entnehmen Sie bitte der BMI Preisliste.**

# Erwiesene Systemqualität in der Praxis.



## FALLSTUDIE LOGISTIK-CENTER

BMI EverGuard hat sich als TPO-Komplettlösung vielfach in Europa und den USA bewährt.

Bei einem Projekt in Spanien wurden beispielsweise auf einem neuen Logistik-Center 130.000 Quadratmeter BMI EverGuard verarbeitet. Nachdem der Kunde zunächst eine andere Lösung favorisiert hatte, erkannte er schnell die Vorteile des BMI EverGuard als Komplettsystem.

In Beratungsgesprächen mit dem Versicherer und dem Montageteam konnten unsere technischen Spezialisten für die Gesamtlösung die von FM zugelassene Güteklasse 4470 zusichern. Das Dach bietet dem Logistik-Team sicheren Schutz bei der Arbeit und stellt es gut für die Zukunft auf.

**Aufgrund der langlebigen Schutzfunktion fiel die Wahl auch bei anderen Projekten, auf die Installation des BMI EverGuard für Hunderttausende von Quadratmetern Dachfläche in ganz Europa.**

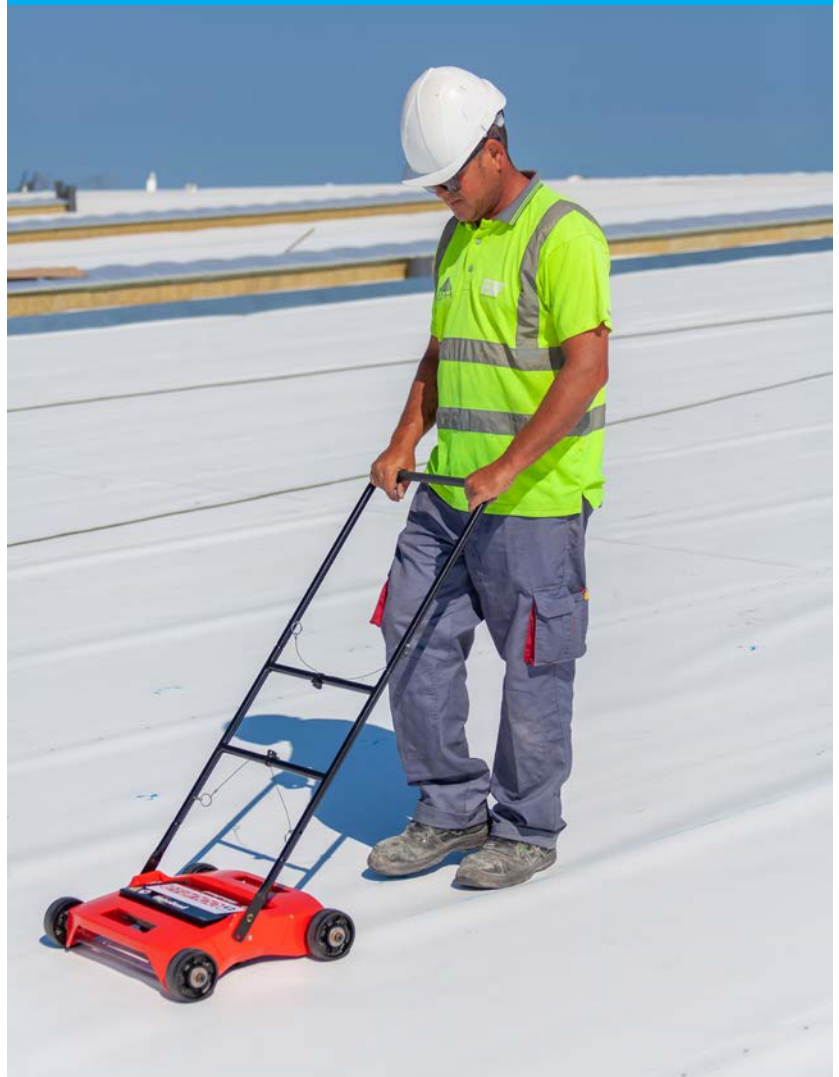




“

EverGuard hat sich als TPO-Komplettlösung vielfach in Europa und den USA bewährt

”









**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://bmigroup.com/at)

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