

Wolfin M

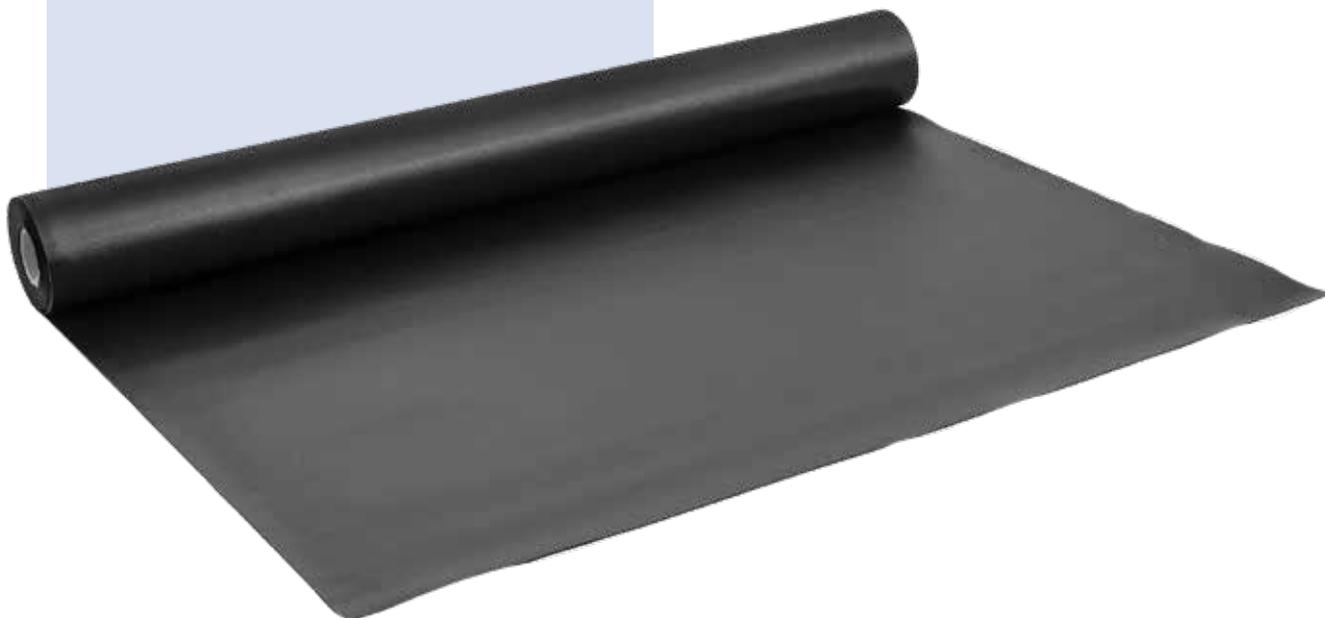
Für hochwertige Flachdachlösungen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- Die Premiumlösung für Dachsanierung, Bauwerks- und Spezialabdichtungen
- Eine der dampfdiffusionsfähigsten Kunststoffabdichtungsbahnen am Markt
- Ermöglicht Austrocknung feuchter Dachschichten – nachgewiesen durch das Fraunhofer Institut
- Durchgehend homogen, keine unterschiedlichen Ober- und Unterseiten
- Extrem alterungsbeständig und hochrobust
- Höchste Chemikalien- und Mikrobenbeständigkeit
- Bitumenbeständig
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Wurzel- und rhizomfest
- Lebenslang quell- und heißluftschweißbar
- Frei von Flammschutzmitteln
- Dämmstoffneutral

WOLFIN M ist eine mittig durch ein Glasgitter verstärkte, bitumenbeständige Kunststoff-Dachbahn. Sie zeichnet sich durch hohe Diffusionsfähigkeit aus und ist daher ideal für den Einsatz in der Sanierung aber auch im Neubau.

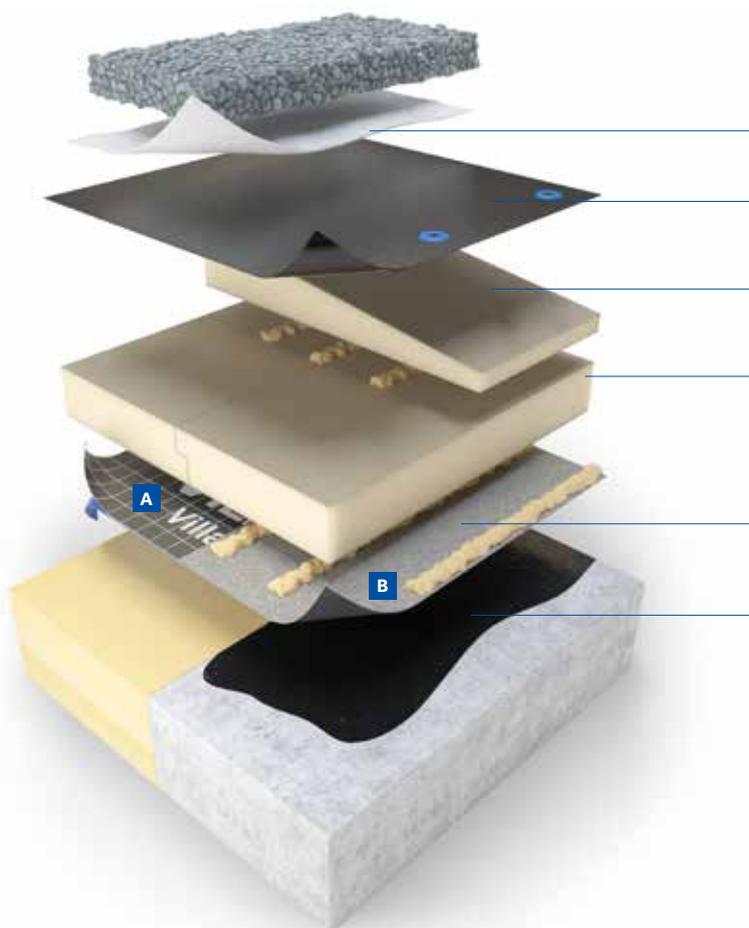
WOLFIN M Dach- und Dichtungsbahnen werden auf Werkstoffbasis Polyvinylchlorid (PVC-P-BV) im Extrusionsverfahren, durchgehend homogen – keine unterschiedlichen Ober-Mittel-Unterschichten – mit mittiger Verstärkung in der jeweiligen Nenndicke hergestellt. Sie zeichnen sich durch Ihre einzigartige Bitumenbeständigkeit aus, sind frei von toxischen Schwermetallen und Flammschutzmitteln sowie lebenslang quell- und heißluftschweißbar. Im Flachdachbereich wird WOLFIN M mechanisch befestigt und lose verlegt unter Auflast eingesetzt. In der Bauwerksabdichtung werden alle Anwendungsfälle mit WOLFIN M ebenfalls abgedeckt. Hochwertige Systemteile wie Verbundbleche, Klebstoffe, Edelstahl-Entwässerungselemente sowie materialidentische Formteile und eine homogene Bahn Typ Wolfin IB für Detailausbildungen – wie z. B. Rohreinfassungen – ergänzen das Sortiment.



ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE
FÜR FREIE BEWITTERUNG ODER MIT KIESAUFLAUST

Wolfin M Warmdach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE



TIPP
Der BMI FeuchteSensor eignet sich hier perfekt zur Überwachung des Dachpaketes.

Kunststoff

PRODUKT	VERARBEITUNG
Kiesschüttung	≥ 5 cm
Geodren PEIT (300g)	lose aufgelegt
Wolfin M 2,0 mm	lose aufgelegt oder mechanisch befestigt mit BMI Drill-Tec
Thermazone PIR Gefälledämmung mineralvlieskaschiert optional* Thermazone PIR Mineralglasvlies kaschiert Grundplatte - Klein oder Großformat	Plattenverklebung nach thermischer Aktivierung der Dampfsperrenoberseite (Villaself SKB-Plus) oder mit Teroson EF TK 395
A auf Holzwerkstoff: Villaself SKB-PLUS	unterseitig kaltselbstklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
B auf Beton: Hydrostop Multi 4	vollständig gefälmt
Pormex Rapid Plus auf Beton. Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0,3 l/m ² gestrichen, gerollt, gespritzt
Unterkonstruktion Beton / Holzwerkstoff z.B. BSH	Regelgefälle*

* Gefälle ≥ 2% bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. ≥ 3%

WÄRMEDÄMMUNG WIND- UND LAGENSICHER BEFESTIGEN!
Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.

ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:
Auf Anfrage – Thermazone Dämmstoffplatten sind nach Anforderungen und statischen Erfordernissen zu bemessen.

K2 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

K3 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren.

VILLAS SYSTEMGARANTIE:
Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Systemgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien

IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).

WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:
HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft auf das Dach. Die Abdichtung wird in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse: www.hagelregister.at.

WIDERSTAND GEGEN WINDSOG:
Vollständig verklebte bzw. mechanisch befestigte Dachaufbauten bieten eine hohe Sicherheit gegen Windsog

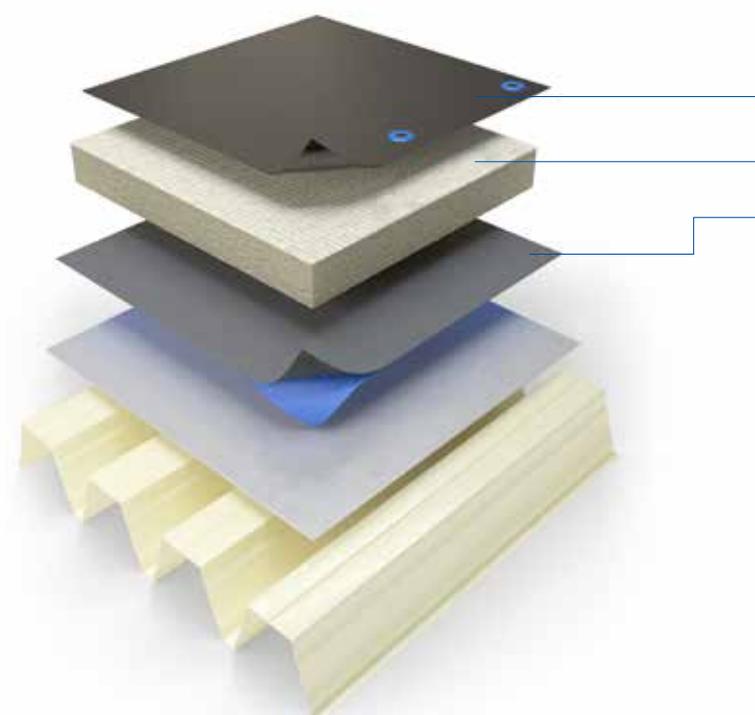
WIDERSTAND GEGEN STOßARTIGE BELASTUNG:
Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:
Wolfin M Bahnen zeichnen sich durch ihre durchgehend homogene Struktur aus und sind dadurch dauerhaft wasserdicht.

ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE
FÜR FREIE BEWITTERUNG

Wolfin M Industriedach

SYSTEMAUFBAU AUF TRAPEZBLECH



TIPP
Der BMI FeuchteSensor eignet sich hier perfekt zur Überwachung des Dachpaketes.

PRODUKT	VERARBEITUNG
Wolfin M 2,0 mm	mechanisch befestigt mit BMI Drill-Tec
Thermazone Steinwolle	lagesicher fixiert z. B. mit BMI Drill-Tec
Vedagard Safety blank	selbstklebend
Lastverteilende Unterlage	Lastverteilende Unterlage (z. B. Blech 0,75 mm). Bei Entfall der lastverteilenden Unterlage ergibt sich Nutzungskategorie K2
Trapezblech	Gefälle $\geq 2\%$ bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. $\geq 3\%$

WÄRMEDÄMMUNG WIND- UND LAGESICHER BEFESTIGEN!

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4. Den Profiblechuntergrund bei dem geplanten Dachaufbau K3 mit durchgehender lastverteilender Unterlage gemäß ÖNORM B 3691 versehen.

ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:

Auf Anfrage – Thermazone Dämmstoffplatten sind nach Anforderungen und statischen Erfordernissen zu bemessen.

K2

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

K3

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren.

✓

VILLAS SYSTEMGARANTIE:

Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Systemgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien

🔥

IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).

☁️

WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft auf das Dach. Die Abdichtung wird in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse: www.hagelregister.at.

☁️

WIDERSTAND GEGEN WINDSOG:

Vollflächig verklebte bzw. mechanisch befestigte Dachaufbauten bieten eine hohe Sicherheit gegen Windsog

🏠

WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

💧

WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Wolfin M Bahnen zeichnen sich durch ihre durchgehende homogene Struktur aus und sind dadurch dauerhaft wasserdicht.

ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE
MIT KIESAUFLAST

Wolfin M Umkehrdach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE



PRODUKT	VERARBEITUNG
Kiesschüttung 16/32	≥ 5 cm
Geodren PEIT (150 g)	lose aufgelegt
Dämmstoff für Umkehrdächer	lose aufgelegt
Wolfin M 2,0mm	lose aufgelegt
Geodren PEIT (300 g)	lose aufgelegt
Unterkonstruktion Beton	Gefälle ≥ 2% bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. ≥ 3 %

K2

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

K3

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren.



VILLAS MATERIALGARANTIE:

Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Materialgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien



IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).



WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.



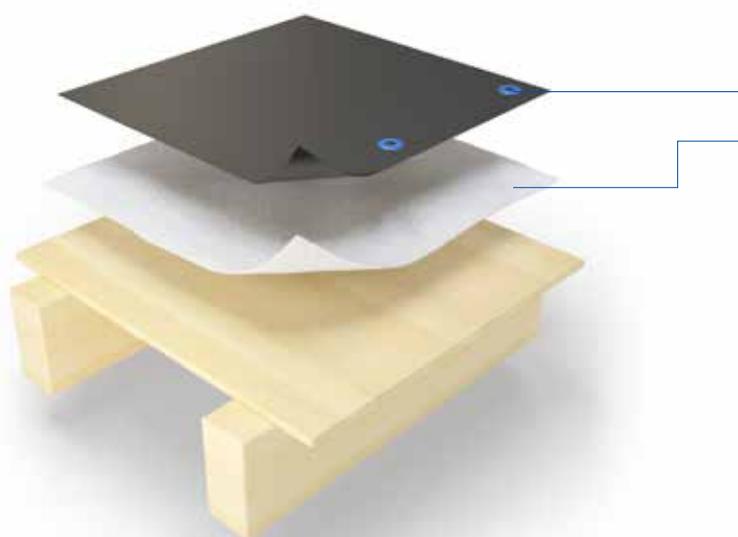
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Wolfin M Bahnen zeichnen sich durch ihre durchgehend homogene Struktur aus und sind dadurch dauerhaft wasserdicht.

ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE
FÜR FREIE BEWITTERUNG

Wolfin M Holzwerkstoff

SYSTEMAUFBAU AUF HOLZWERKSTOFF OHNE WÄRMEDÄMMUNG ODER HINTERLÜFTET



PRODUKT	VERARBEITUNG
Wolfin M 2,0 mm	mechanisch befestigt mit BMI Drill-Tec
Geodren PEIT (300 g)	lose aufgelegt
Holzwerkstoff: jede vollflächige Holzunterlage	Gefälle $\geq 2\%$ bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. $\geq 3\%$

Der Querluftraum bzw. die Größe der Zu- und Abluftöffnungen ist entsprechend den vorherrschenden Klimaten und der Dachflächengröße nach ÖNORM B 8110 und B4119 zu bemessen.

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

K2

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

K3

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren.



VILLAS MATERIALGARANTIE:

Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Materialgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien



IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).



WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft auf das Dach. Die Abdichtung wird in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse: www.hagelregister.at.



WIDERSTAND GEGEN WINDSOG:

Vollflächig verklebte bzw. mechanisch befestigte Dachaufbauten bieten eine hohe Sicherheit gegen Windsog



WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

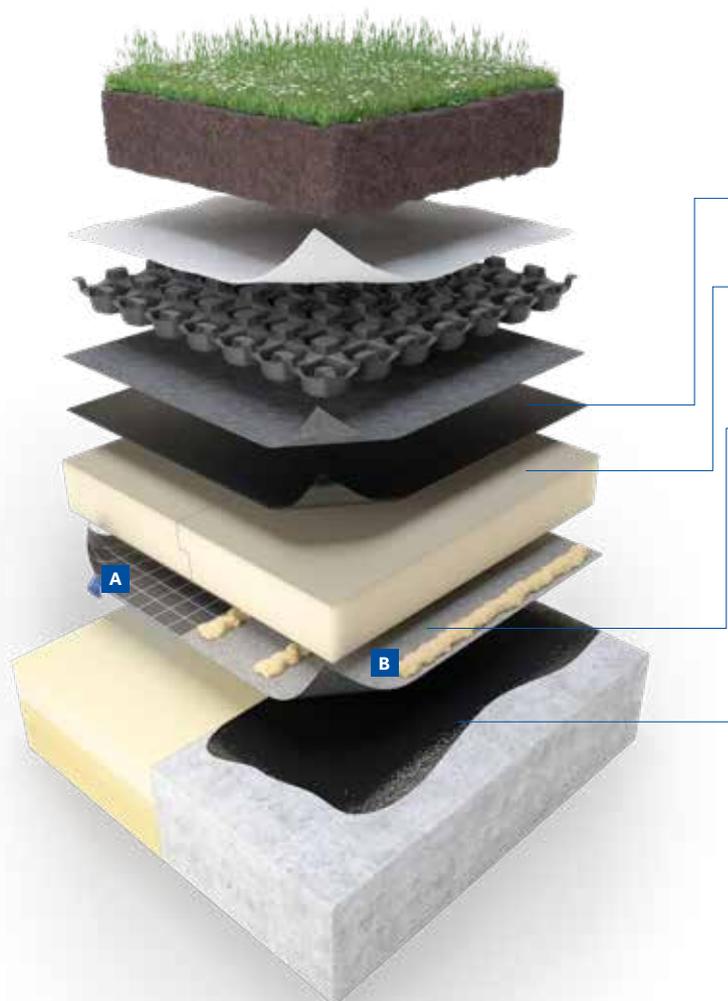


WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Wolfin M Bahnen zeichnen sich durch ihre durchgehend homogene Struktur aus und sind dadurch dauerhaft wasserdicht.

Wolfin M Gründach intensiv & extensiv

SYSTEMAUFBAU EINLAGIG MIT DACHBEGRÜNUNG



PRODUKT	VERARBEITUNG
Begrünungsaufbau intensiv & extensiv	Aufbau nach Wahl
Wolfin M 2,0 mm	lose aufgelegt
Thermazone PIR Mineralglasvlies kaschiert	Plattenverklebung nach thermischer Aktivierung der Dampfsperrenoberseite (Villaself SKB-Plus) oder mit Teroson EF TK 395
A auf Holzwerkstoff: Villaself SKB-PLUS	unterseitig kaltselbstklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
B auf Beton: Hydrostop Multi 4	vollflächig geflämt
Pormex Rapid Plus auf Beton. Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0,3 l/m ² gestrichen, gerollt, gespritzt
Unterkonstruktion Beton / Holzwerkstoff z. B. BSH	Regelgefälle*

* Gefälle $\geq 2\%$ bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. $\geq 3\%$

ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:

Auf Anfrage – Thermazone Dämmstoffplatten sind nach Anforderungen und statischen Erfordernissen zu bemessen. Bei unzureichendem Gefälle im Untergrund kann optional eine Thermazone Gefälledämmung angebracht werden.

K2

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

K3

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:

Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren.



VILLAS SYSTEMGARANTIE:

Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Systemgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien



WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.



WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

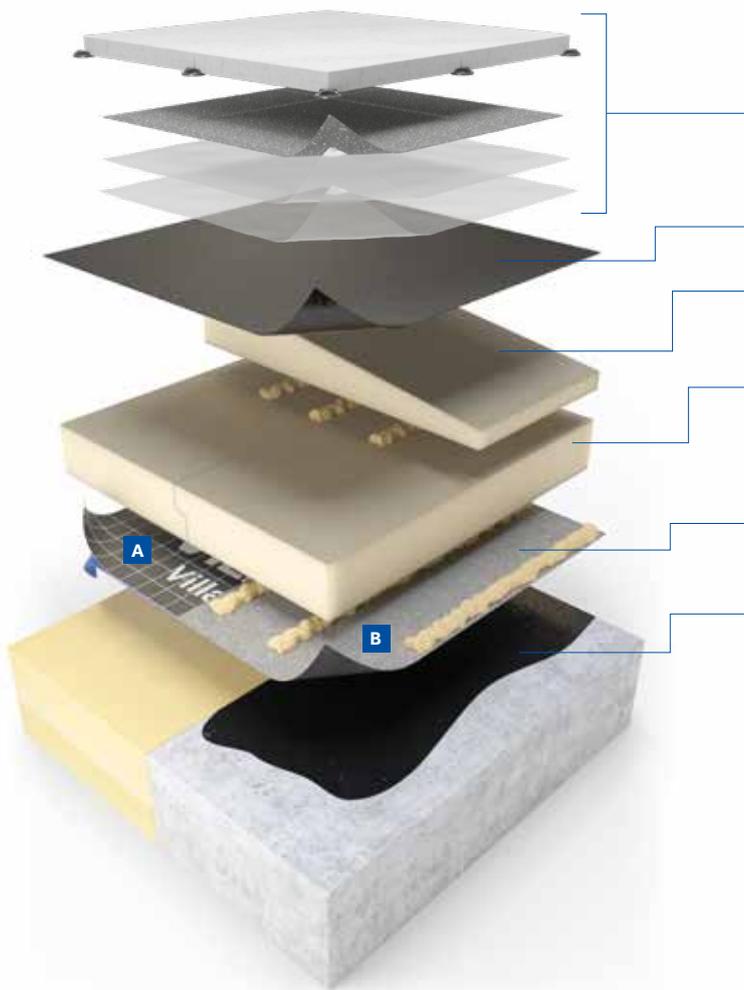
Wolfin M Bahnen zeichnen sich durch ihre durchgehend homogene Struktur aus und sind dadurch dauerhaft wasserdicht.

ANWENDUNG: GENUTZTE DACHFLÄCHE MIT GEHBELAG

Wolfin M Terrassendach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE

TIPP
Der BMI FeuchteSensor eignet sich hier perfekt zur Überwachung des Dachpaketes.



Auf Basis des Systemaufbaus sind verschiedene Gehbelag-Varianten möglich (siehe Seite 75).

Wolfin M 2,0 mm	lose aufgelegt
Thermazone PIR Gefälledämmung mineralvlieskaschiert optional* Thermazone PIR Mineralglasvlies kaschiert Grundplatte - Klein oder Großformat	Plattenverklebung nach thermischer Aktivierung der Dampfsperrenoberseite (Villaself SKB-Plus) oder mit Teroson EF TK 395
A auf Holzwerkstoff: Villaself SKB-PLUS	unterseitig kaltselbstklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
B auf Beton: Hydrostop Multi 4	vollflächig geflämmt
Pormex Rapid Plus auf Beton. Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0,3 l/m ² gestrichen, gerollt, gespritzt
Unterkonstruktion Beton / Holzwerkstoff z.B. BSH	Regelgefälle*

* Gefälle ≥ 2% bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. ≥ 3%

ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:
Auf Anfrage – Thermazone Dämmstoffplatten sind nach Anforderungen und statischen Erfordernissen zu bemessen.

K2 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

K3 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren.

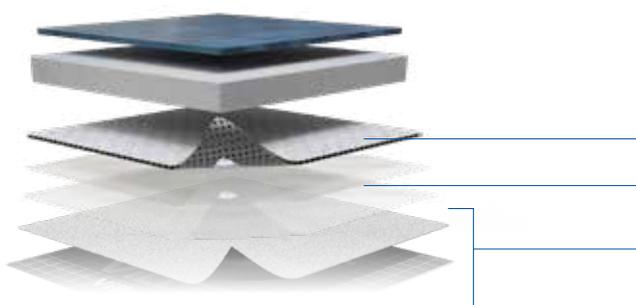
VILLAS SYSTEMGARANTIE:
Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Systemgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien

WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:
Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:
Wolfin M Bahnen zeichnen sich durch ihre durchgehend homogene Struktur aus und sind dadurch dauerhaft wasserdicht.

Varianten Gehbelag

GEHBELAG AUF ESTRICH



Gehbelag auf Estrich

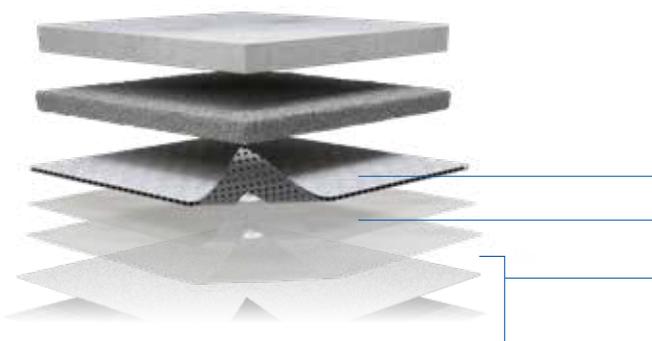
Estrich

DBV 10 (Drainagematte) lose aufgelegt

Baufolie PE-Bit 020, 2-lagig lose aufgelegt

**Systemaufbau mit Thermazone
Dämmstoffplatten**

GEHBELAG IM SPLITTBETT



Gehbelag im Splittbett

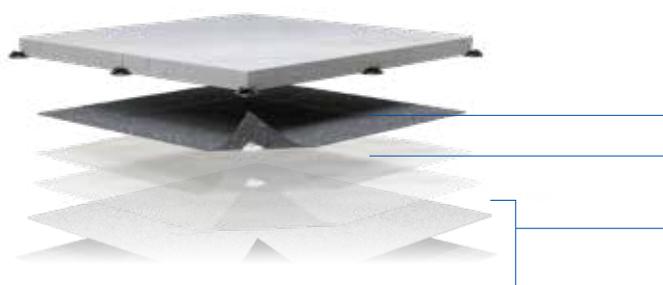
Splitt lose aufgeschüttet, d > 4 cm

DBV 10 (Drainagematte) lose aufgelegt

Baufolie PE-Bit 020, 2-lagig lose aufgelegt

**Systemaufbau mit Thermazone
Dämmstoffplatten**

GEHBELAG AUF DISTANZHALTER



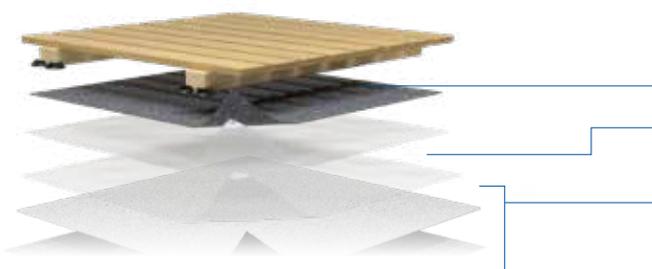
Gehbelag auf Distanzhalter verlegt

Villas BSM 6/8/10 lose aufgelegt

Baufolie PE-Bit 020, 2-lagig lose aufgelegt

**Systemaufbau mit Thermazone
Dämmstoffplatten**

GEHBELAG HOLZDIELEN



Holzdielen auf Polsterhölzer verlegt

Villas BSM 6/8/10 lose aufgelegt

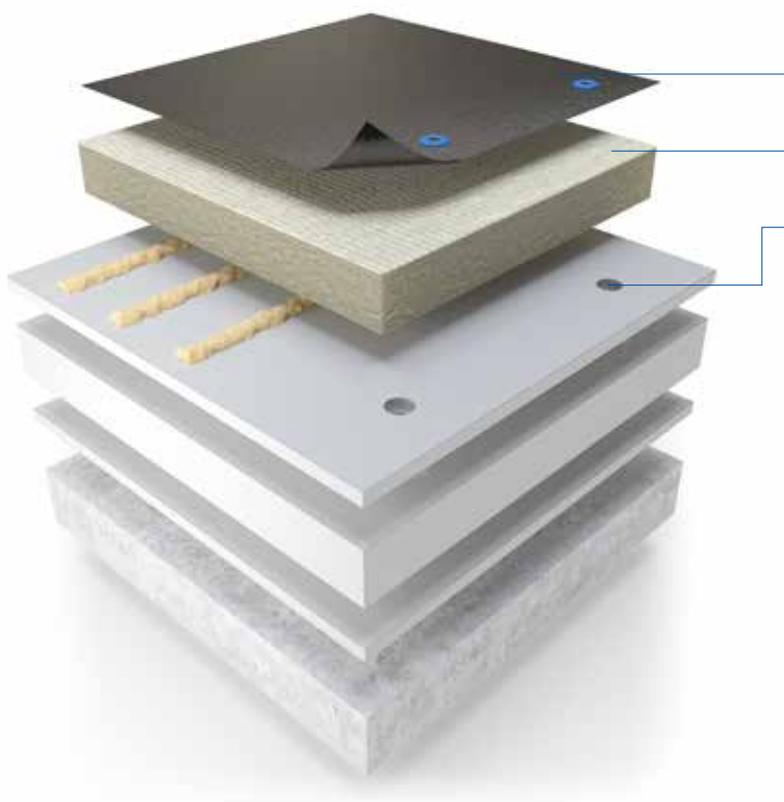
Baufolie PE-Bit 020, 2-lagig lose aufgelegt

**Systemaufbau mit Thermazone
Dämmstoffplatten**

ANWENDUNG: SANIERUNG MIT RÜCKTROCKNUNGSPOTENZIAL

Wolfin M mit Zusatzdämmung

SYSTEMAUFBAU EINLAGIG MIT ZUSATZDÄMMUNG AUF BESTEHENDER ABDICHTUNG



PRODUKT	VERARBEITUNG
Wolfin M 2,0 mm	mechanisch befestigt mit BMI Drill-Tec
Thermazone Steinwolle	mit Teroson EF TK 395 verklebt oder lagesicher fixiert z. B. mit BMI Drill-Tec
Perforation der bestehenden Abdichtung mind. 5 Löcher/m ² – Durchmesser ca. 25 mm	
Altdach / Bestand	

WÄRMEDÄMMUNG WIND- UND LAGESICHER BEFESTIGEN!

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

WICHTIGER HINWEIS:

Vor einer Renovierungs- oder Sanierungsmaßnahme ist eine komplette „Objektaufnahme“ über den Zustand und die Funktionstüchtigkeit des bestehenden Aufbaues erforderlich.

ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:

Auf Anfrage – Thermazone Dämmstoffplatten sind nach Anforderungen und statischen Erfordernissen zu bemessen.

TIPP
Der BMI FeuchteSensor eignet sich perfekt zur Überwachung des Dachpaketes während der Austrocknungsphase.

K2 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

K3 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren. Dicke der Dachhaut: ca. 2,0 mm.

VILLAS MATERIALGARANTIE:
Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Materialgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien

IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).

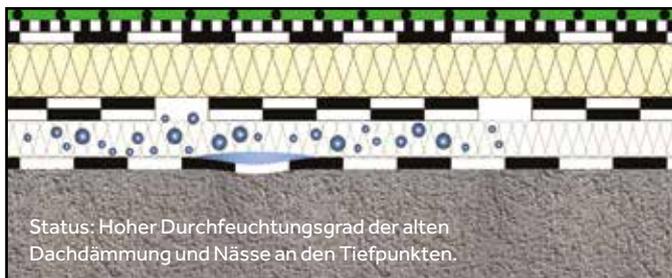
WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:
HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft auf das Dach. Die Abdichtung wird in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse: www.hagelregister.at.

WIDERSTAND GEGEN WINDSOG:
Vollflächig verklebte bzw. mechanisch befestigte Dachaufbauten bieten eine hohe Sicherheit gegen Windsog

WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:
Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

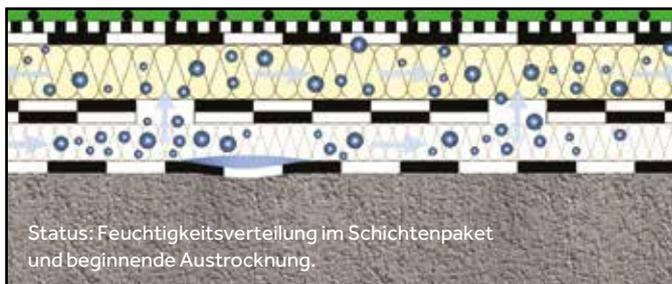
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:
Wolfin M Bahnen zeichnen sich durch ihre durchgehend homogene Struktur aus und sind dadurch dauerhaft wasserdicht.

Das Prinzip der Austrocknung des Dachschichtenpakets



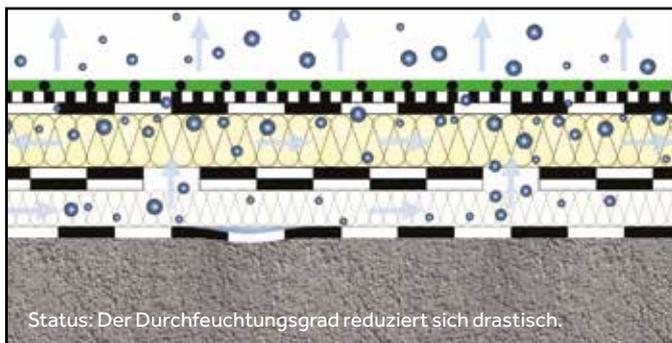
1. Phase

Erhalt des alten Dachschichtenpakets, Perforation der bestehenden Abdichtung (mind. 5 Löcher/m² – Durchmesser ca. 25 mm) und ggf. Aufbringen einer zusätzlichen Dämmung. Abdichtung des Daches mit der WOLFIN M (Farbe schwarz).



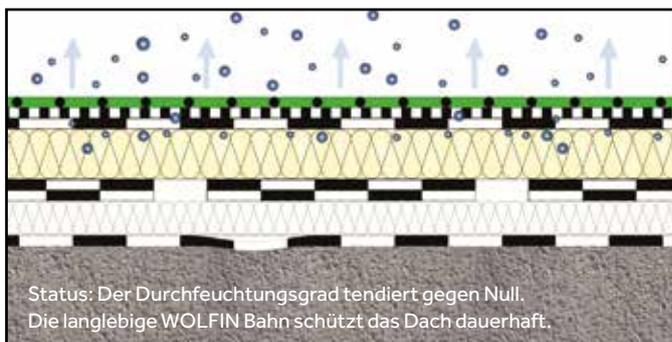
2. Phase

Durch die schwarze Farbe der WOLFIN-Bahn beginnt eine Erwärmung des Dachschichtenpakets. Die Feuchtigkeit verteilt sich zunächst im Schichtenpaket.



3. Phase

Durch die gleichmäßige horizontale Verteilung der Feuchtigkeit im Dämmstoffpaket wird die gesamte Fläche der WOLFIN-Abdichtung für die Austrocknung genutzt. Die Austrocknungsgeschwindigkeit steigt.



4. Phase

Das Dach trocknet aus. In der Untersuchung des Fraunhofer Instituts erfolgte die Austrocknung in ca. 2 Jahren.