

# Cosmofin GG Plus

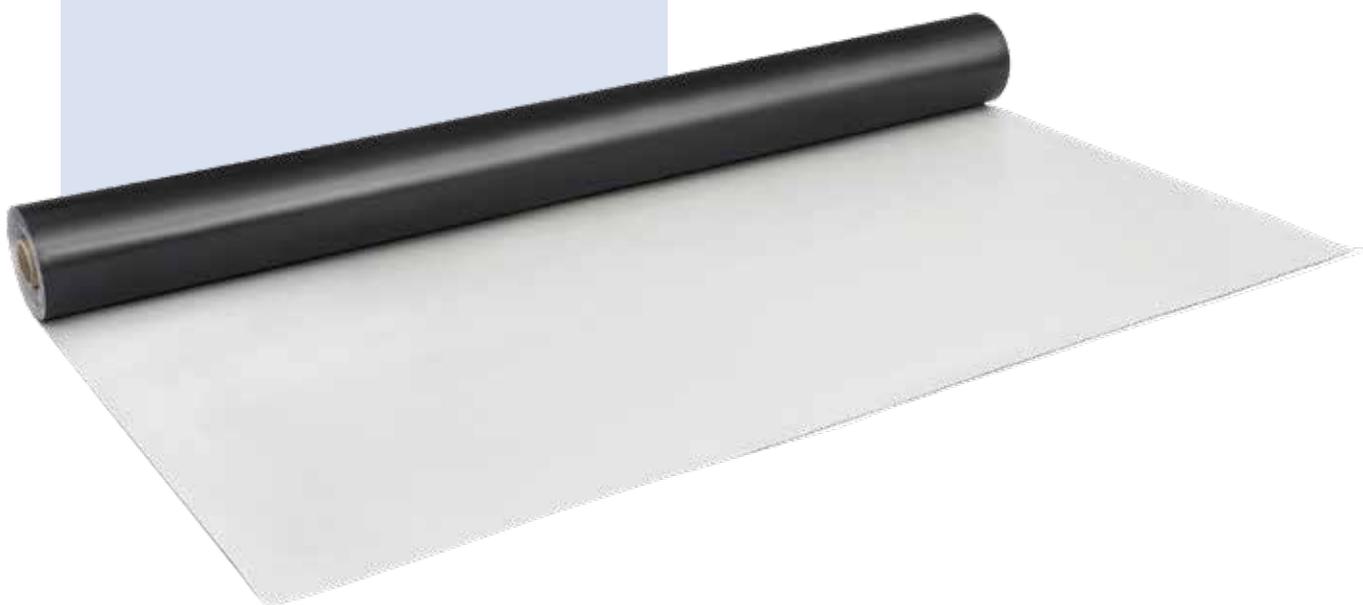
## Für die wirtschaftliche Abdichtung von Großflächen

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- Spezielle Kombinationsträgereinlage aus Glasgelege und Glasvlies, nicht kapillar wirksam
- Keine Nahtversiegelung erforderlich
- Kälteflexibel
- Hohe Dimensionsstabilität durch mittigen Kombinationsträger
- Wurzel- und rhizomfest (FLL-geprüft)
- Heißluft- und quellschweißbar
- Recyclebar
- Ökonomische Vorteile für unsere Partner – eine Bahn für beide Verlegearten

Cosmofin GG Plus ist eine hochwertige thermoplastische Kunststoffdachbahn aus monomer weichgestelltem PVC, mittig verstärkt mit einem äußerst stabilen Kombinationsträger aus Glasgelege und Glasvlies. Die langzeitbewährte rezeptive Ausstattung der Dachbahn Cosmofin GG Plus ermöglicht eine sehr gute handwerkliche Verarbeitung. Durch das mittige Glasvlies ist die Bahn speziell auch für die lose Verlegung unter Auflast geeignet (s. Verlegerichtlinie). Gleichzeitig ist sie durch die mittige Verstärkung aus Glasgelege aber auch die richtige Wahl im mechanisch befestigten Aufbau. Sie bietet daher bei der Lagerhaltung große ökonomische Vorteile, denn für zwei Verlegearten wird nur eine Bahn benötigt.

Cosmofin GG Plus ist besonders für die effizienten Großflächenabdichtungen im Neubaubereich konzipiert. Hochwertige Systemteile wie Verbundbleche, Klebstoffe, Kunststoff-Entwässerungselemente sowie materialidentische Formteile und eine homogene Bahn Typ Cosmofin F für Detailausbildungen – wie z. B. Rohreinfassungen – ergänzen das Sortiment.



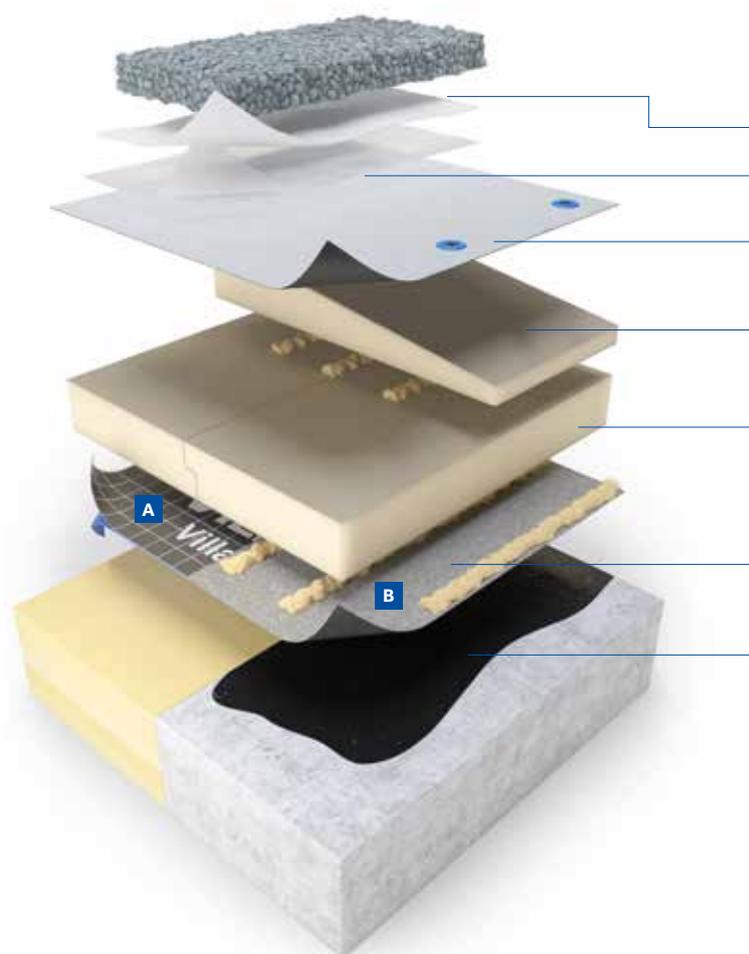
ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE  
FÜR FREIE BEWITTERUNG ODER MIT KIESAUFLAUST

# Cosmofin GG Plus Warmdach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE

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

Kunststoff



PRODUKT	VERARBEITUNG
Kiesschüttung	≥ 5 cm
Villas Geodren PEIT (300g) und Baufolie PE-Bit 020, 1-lagig	lose aufgelegt
Cosmofin GG Plus 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
<b>A</b> auf Holzwerkstoff: Villaself SKB-PLUS	unterseitig kaltselbstklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
<b>B</b> auf Beton: Hydrostop Multi 5	vollflächig geflämmt
Pormex Rapid Plus auf Beton. Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0,3 l/m <sup>2</sup> 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. Dicke der Dachhaut: ca. 2,0 mm.

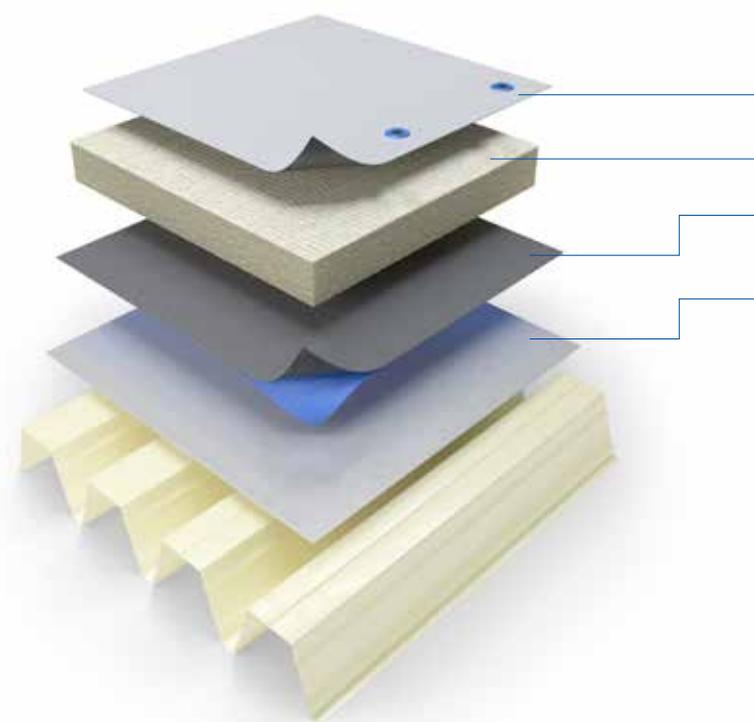
**VILLAS MATERIALGARANTIE:**  
Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Materialgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: [www.bmigroup.com/at/services/garantien](http://www.bmigroup.com/at/services/garantien)

**IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:**  
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1).

ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE  
FÜR FREIE BEWITTERUNG

# Cosmofin GG Plus Industriedach

SYSTEMAUFBAU AUF TRAPEZBLECH



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

PRODUKT	VERARBEITUNG
Cosmofin GG Plus 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. 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](http://www.bmigroup.com/at/services/garantien)

**IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:**  
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1).

ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE  
MIT KIESAUFLAST

# Cosmofin GG Plus Umkehrdach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE



PRODUKT	VERARBEITUNG
Kiesschüttung 16/32	≥ 6 cm
Geodren PEIT (150 g)	lose aufgelegt
Dämmstoff für Umkehrdächer	lose aufgelegt
Baufolie PE-Bit 020, 1-lagig	lose aufgelegt
Cosmofin GG Plus 2,0 mm	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. Dicke der Dachhaut: ca. 2,0 mm.



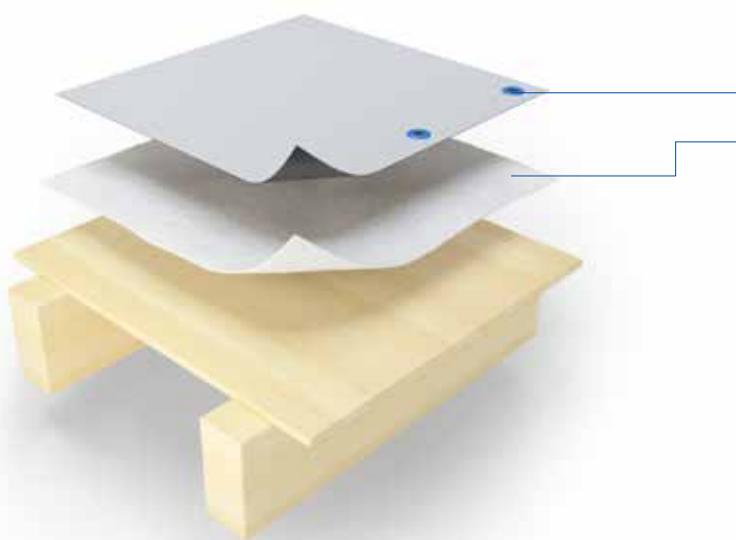
**VILLAS MATERIALGARANTIE:**

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

ANWENDUNG: GENUTZTE ODER NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHE  
FÜR FREIE BEWITTERUNG

# Cosmofin GG Plus Holzwerkstoff

SYSTEMAUFBAU AUF HOLZWERKSTOFF OHNE WÄRMEDÄMMUNG ODER HINTERLÜFTET



PRODUKT	VERARBEITUNG
Cosmofin GG Plus 2,0 mm	mechanisch befestigt mit BMI Drill-Tec
Glasvlies 120g/m <sup>2</sup>	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. Dicke der Dachhaut: ca. 2 mm



**VILLAS MATERIALGARANTIE:**

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

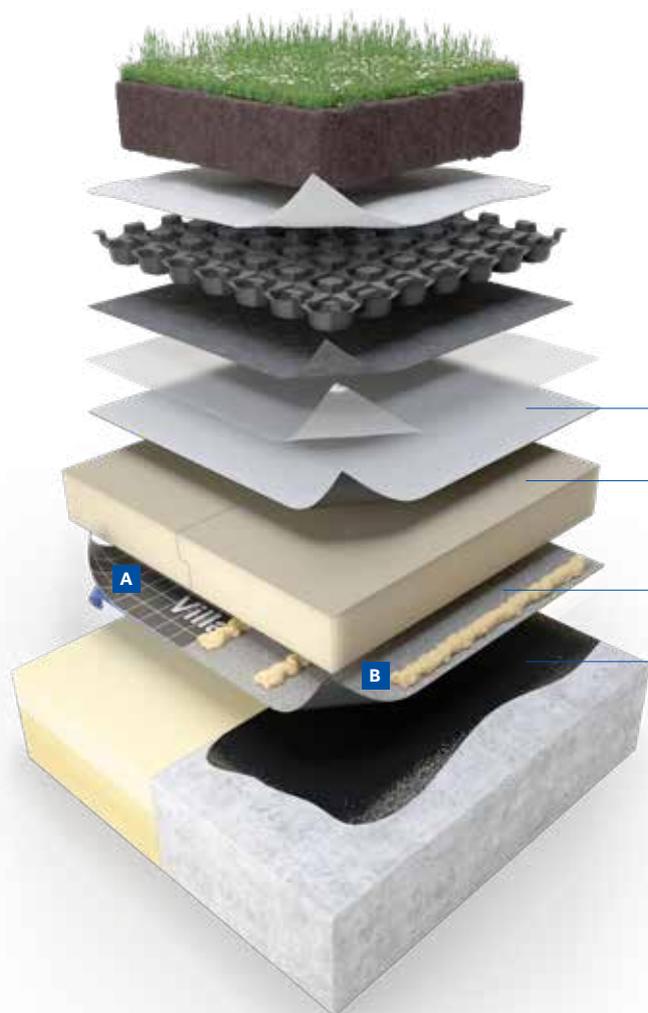


**IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:**

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

# Cosmofin GG Plus Gründach intensiv & extensiv

SYSTEMAUFBAU EINLAGIG UND DACHBEGRÜNUNG



PRODUKT	VERARBEITUNG
Begrünungsaufbau extensiv & intensiv	Aufbau nach Wahl
<b>Cosmofin GG Plus 2,0 mm</b>	lose aufgelegt
<b>Thermazone PIR Mineralglasvlies kaschiert</b>	Plattenverklebung nach thermischer Aktivierung der Dampfsperrenoberseite (Villaself SKB-Plus) oder mit Teroson EF TK 395
<b>A</b> auf Holzwerkstoff: <b>Villaself SKB-PLUS</b>	unterseitig kaltselbstklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
<b>B</b> auf Beton: <b>Hydrostop Multi 4</b>	vollständig geflämt
<b>Pormex Rapid Plus</b> auf Beton. Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0.3 l/m <sup>2</sup> 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 Gefälle- dämmung 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. Dicke der Dachhaut: ca. 2 mm



#### VILLAS MATERIALGARANTIE:

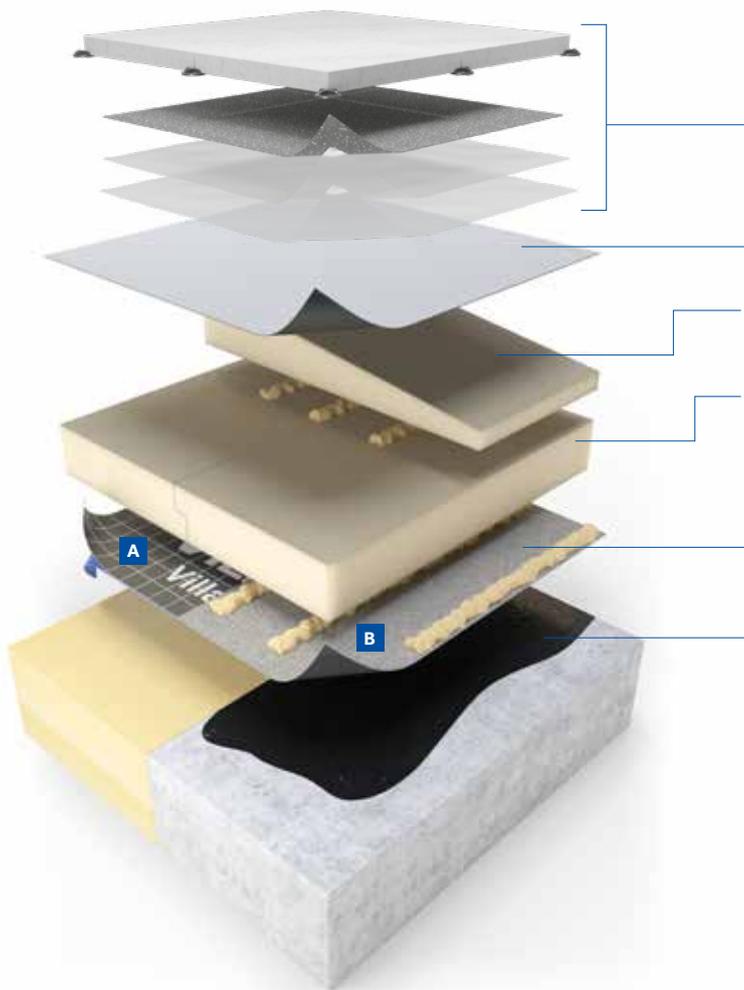
Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Materialgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: [www.bmigroup.com/at/services/garantien](http://www.bmigroup.com/at/services/garantien)



ANWENDUNG: GENUTZTE DACHFLÄCHE MIT GEHBELEG

# Cosmofin GG Plus Terrassendach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE



Auf Basis des Systemaufbaus sind verschiedene Gehbelag-Varianten möglich (siehe Seite 85).

Cosmofin GG Plus 2,0 mm	lose aufgelegt
Thermazone PIR Gefälledämmung mineralvlieskaschiert optional*	Plattenverklebung nach thermischer Aktivierung der Dampfsperrenoberseite (Villaself SKB-Plus) oder mit Teroson EF TK 395
Thermazone PIR Mineralglasvlies kaschiert	Grundplatte - Klein oder Großformat
<b>A</b> auf Holzwerkstoff: Villaself SKB-PLUS	unterseitig kaltselfklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
<b>B</b> auf Beton: Hydrostop Multi 4	vollflächig geflämmt
Pormex Rapid Plus auf Beton. Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0,3 l/m <sup>2</sup> 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.

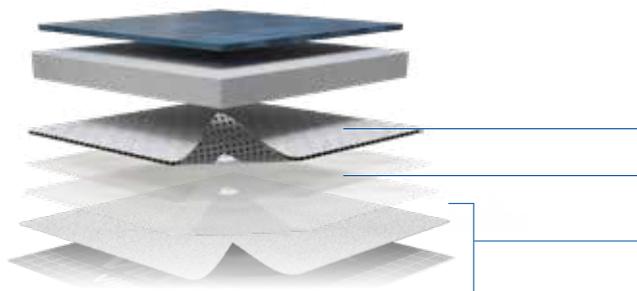
**K2 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:**  
Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 20 Jahren.

**K3 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:**  
Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis 30 Jahren. 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](http://www.bmigroup.com/at/services/garantien)

# Varianten Gehbelag

## GEHBELAG AUF ESTRICH



Gehbelag auf Estrich

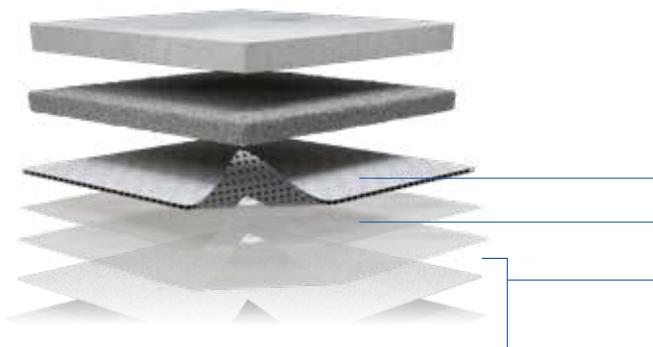
Estrich

DBV 10 (Drainagematte) lose aufgelegt

Baufolie PE-Bit 020, 2-lagig lose aufgelegt

Systemaufbau mit Thermazone  
Dämmstoffplatten

## GEHBELAG IM SPLITTBETT



Gehbelag im Splittbett

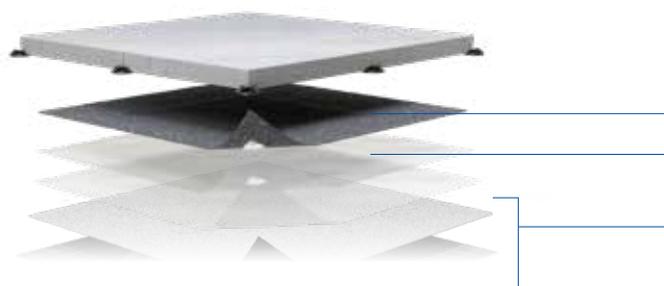
Splitt lose aufgeschüttet,  $d > 4 \text{ cm}$

DBV 10 (Drainagematte) lose aufgelegt

Baufolie PE-Bit 020, 2-lagig lose aufgelegt

Systemaufbau mit Thermazone  
Dämmstoffplatten

## GEHBELAG AUF DISTANZHALTER



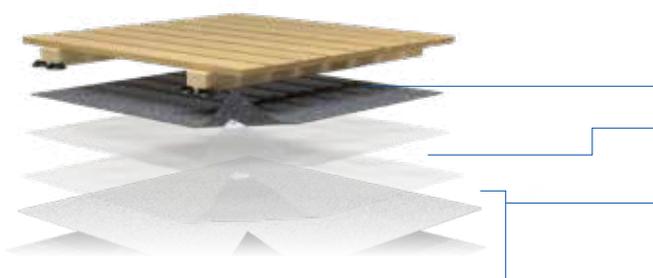
Gehbelag auf Distanzhalter verlegt

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