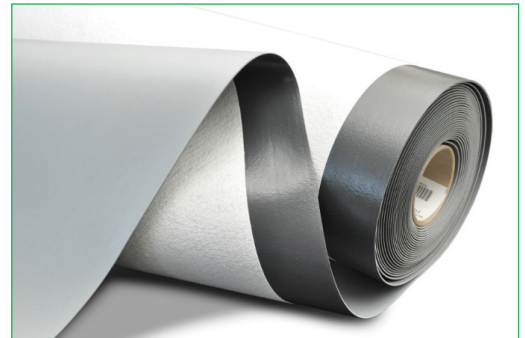


Cosmofin GF

Monomer weichgestellte PVC-Dachbahn mit einer mittigen Glasvlieseinlage und unterseitiger Vlieskaschierung.

Bezeichnung nach DIN SPEC 20000-201: DE/E1 PVC-P-NB-E-GV-K-PV-1,5.

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE	
Cosmofin GF	Mit mittiger Glasvlieseinlage und unterseitiger Polyestervlieskaschierung (250 g/m ²)
Bahnenbreite	2.120 mm
Nennstärke	1,5 mm
Farbe	Grau
Anwendungen in Neubau und Sanierung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verklebte Verlegung mit Teroson Dachbahnenklebstoff EF TK 400 ▪ Verlegung unter Auflast (Kies, Begrünung)
Cosmofin GG plus ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIN EN 13956 CE-Dachabdichtungen ▪ DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtungen) ▪ DIN EN 13501-1 (Klasse E) ▪ DIN CEN/TS 1187 ▪ DIN 4102-7 (harte Bedachung) **
Eigenschaftsprofil Cosmofin GG plus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensionsstabil (Glasvlieseinlage) ▪ Hochreißfest ▪ Ozon- und UV-stabil ▪ Heißluftschweißbar ▪ Quellschweißbar
Systemteile und -zubehör	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Homogenes Bahnenmaterial zur Detailausbildung (Cosmofin D / Cosmofin GG plus Zuschnitte als Kopfstoßstreifen) ▪ Innen-, Außen- und Universallecken ▪ Verbundbleche (Tafeln / Coils) ▪ Lüftungs- und Entwässerungselemente



** Im geprüften Dachaufbau

TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß DIN EN 13956

- Freiliegende Verlegung (verklebt)
- Unter Auflast (Kies, Begrünung)

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Ergebnis* 1,5 mm
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	bestanden
Länge	DIN EN 1848-2	m	15
Breite	DIN EN 1848-2	m	2,12
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	≤ 50
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m ²	2,2
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	bestanden
Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187	-	B _{Roof} (t1) (EN 13501-5)** harte Bedachung (DIN 4102-7)**
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Schälwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 185
Scherwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600
Zugfestigkeit längs und quer	DIN EN 12311-2	N/50 mm	600
Zugdehnung längs und quer	DIN EN 12311-2	%	≥ 30
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren B)	DIN EN 12691	mm	≥ 500
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 Verfahren B	kg	≥ 20
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Alterung	DIN EN 1928 DIN EN 1296	-	bestanden
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1928 DIN EN 1847	-	bestanden
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	DIN EN 12310-1	N	≥ 200
Widerstand gegen Weiterreißen längs und quer	DIN EN 12310-2	N	≥ 200
Maßhaltigkeit längs und quer	DIN EN 1107-2	%	≤ 0,3
Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	≤ -30
UV-Beanspruchung	DIN EN 1297	visuell	bestanden
Hagelschlagbeständigkeit harter / weicher Untergrund	DIN EN 13583	m/s	≥ 17
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	25.000 ± 30%
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	bestanden

* Werte im Neuzustand

** Im geprüften Dachaufbau

Stand: 06/2025. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 06/2025

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.de im Bereich Downloads.

Technische Beratung
WOLFIN

T 06104 8010 3600

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 2 von 2