

Tectofin RV plus

MIT GLASVLIESEINLAGE UND VLIESKASCHIERUNG AUSGESTATTETE, BITUMENVERTRÄGLICHE KUNSTSTOFF-DACH- UND -DICHTUNGSBAHN AUF BASIS EINER PATENTIERTEN REZEPTURKOMBINATION VON HOCH-POLYMEREM KUNSTSTOFF MIT KAUTSCHUK. SPEZIELL FÜR DEN NEUBAU UND GROSSFLÄCHE KONZIPIERT UND GESTALTET.

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

Bezeichnung nach DIN SPEC 20000-202: BA-PVC-P-BV-E-GV-K-PV (1,5).

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE		
Tectofin RV plus	Mit Glasvlieseinlage + Vlieskaschierung, mit Schweißrand	
Bahnenbreite	1.100 mm / 1.620 mm	
Nennstärke	2,5 mm	
Farbe	Grau, titangrau	
Neubau	<ul style="list-style-type: none"> • Verklebte Verlegung mit Teroson Dachbahnenklebstoff Teroson EF TK 400 auch auf unkaschierter Polystyrol Dämmung Typ EPS DAA dh und dm • Mechanisch fixiert • Lose verlegt unter Auflast 	
Tectofin RV plus ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß	<ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 13956 CE-Dachabdichtungen • DIN EN 13967 CE-Bauwerksabdichtung • DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtungen) • DIN SPEC 20000-202 (Bauwerksabdichtungen) • DIN EN 13501-1 (Klasse E) 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 18531 (Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern) • DIN CEN/TS 1187 • DIN 4102-7 (harte Bedachung)
Eigenschaftsprofil Tectofin RV plus	<ul style="list-style-type: none"> • Polyestervlieskaschiert + Glasvlieseinlage • Ozon- und UV-stabil • Hoch kältebeständig / kälteflexibel • Hochreißfest • Bitumenverträglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Frei von chemischen Flammschutzmitteln • Quell- und heißluftschweißbar • Warm verformbar (Tectofin R) • Wurzel- und rhizomfest nach FLL • Recyclebar
Systemteile und -zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Homogenes Bahnenmaterial zur Detailausbildung (Tectofin R) • Tectofin SK Bahnenzuschnitte für Anschlüsse • Anschlussbahn mit Gewebeverstärkung (Tectofin RG) • Innen- und Außenecken 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbundbleche (Tafeln / Coils) • Edelstahl-Systemteile • Blitzschutz- und Rohreinfassungen • Systemklebstoffe (Teroson AD 914, Teroson AD Adhesive Spray) • Dachbahnenklebstoff (Teroson EF TK 400)



TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß
DIN EN 13956

- Freiliegende Verlegung (mechanisch befestigt und verklebt)
- Unter Auflast (Kies, Begrünung, Verkehrsfläche o.ä.)

DIN EN 13967

- Feuchtigkeitssperre
- Grundwassersperre

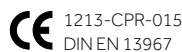
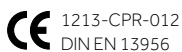
Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Angaben	Ergebnis* 2,5 mm
Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1850-2	-	bestanden	bestanden
Länge	DIN EN 1848-2	m	MDV	15
Breite	DIN EN 1848-2	m	MDV	1,1 / 1,62
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	MLV	≤ 50
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	MLV	≤ 10
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m ²	MDV	2,0
Effektive Dicke	DIN EN 1849-2	mm	MDV	1,5
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	MLV	bestanden
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	-	B _{Roof} (t1)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	-	Klasse E
Schälwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	MLV	≥ 250
Scherwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	MLV	≥ 500
Zugfestigkeit längs und quer	DIN EN 12311-2	N/50 mm	MLV	≥ 600
Dehnung längs und quer	DIN EN 12311-2	%	MLV	≥ 10
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A)	DIN EN 12691	mm	MLV	≥ 600
Verfahren B)	DIN EN 12691	mm	MLV	≥ 600
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 Verfahren A	kg	MLV	≥ 20
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Alterung	DIN EN 1928 DIN EN 1296	-	bestanden	bestanden
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1928 DIN EN 1847	-	bestanden	bestanden
Weiterreißwiderstand Nagelschaft	DIN EN 12310-1	N	MLV	≥ 500
Widerstand gegen Weiterreißen längs und quer	DIN EN 12310-2	N	MLV	≥ 250
Wurzelfestigkeit	DIN EN 13948	-	bestanden	bestanden
Maßänderung nach Warmlagerung längs und quer	DIN EN 1107-2	%	MLV	≤ 1,0
Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	MLV	≤ -20
UV-Beanspruchung	DIN EN 1297	visuell	bestanden	bestanden
Hagelschlagbeständigkeit harter / weicher Untergrund	DIN EN 13583	m/s	MLV	≥ 25
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	μ	MDV oder 15.000	20.000 ± 5.000
Bitumenverträglichkeit	DIN EN 1548	-	bestanden	bestanden

MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)

MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)

* Werte im Neuzustand

Stand: 01. 2020. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.



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

Technische Beratung T +49 6053 708-5141
E awt.beratung.de@bmigroup.com

Wolfen Bautechnik GmbH

Am Rosengarten 5
63607 Wächtersbach Neudorf

T +49 6053 708-0

F +49 6053 708-5130

E service.wolfen.de@bmigroup.com

bmigroup.com/de