

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)• 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• 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• 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

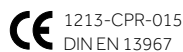
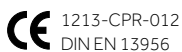
Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Angaben	Ergebnis* 2,5 mm
Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1850-2	-	bestanden	bestanden
Länge	DIN EN 1848-2	m	MDV	15
Breite	DIN EN 1848-2	m	MDV	1,1 / 1,62
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	MLV	≤ 50
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	MLV	≤ 10
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m ²	MDV	2,0
Effektive Dicke	DIN EN 1849-2	mm	MDV	1,5
Wasserdichtigkeit	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 B	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: 05.2019. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.



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

Technische Beratung T +49 6053 708-5141
E technik.wolfin.de@bmgigroup.com

Wolfin Bautechnik GmbH

Am Rosengarten 5
63607 Wächtersbach Neudorf

T +49 6053 708-0

F +49 6053 708-5130

E service.wolfin.de@bmgigroup.com

[wolfin.de](http://www.wolfin.de)