

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 HOCH-WERTIGEN NEUBAU 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 | Mittige Glasvlieseinlage + unterseitige Polyestervlieskaschierung (200 g/m ²), mit Schweißrand |
| Bahnenbreite | 1.100 mm / 1.620 mm |
| Nennstärke | 2,5 mm |
| Farbe | Grau, titangrau |
| Anwendungen im Neubau und Sanierung | <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 Unter Auflast |
| Tectofin RV plus ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß | <ul style="list-style-type: none"> DIN EN 13956 (CE-Zertifikat Nr. 1213-CPR-012) DIN EN 13967 (CE-Zertifikat Nr. 1213-CPR-015) DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtungen) DIN SPEC 20000-202 (Bauwerksabdichtungen) DIN EN 13501-5 (B_{Roof}(t1))** 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"> Polystervlieskaschiert + Glasvlieseinlage Ozon- und UV-stabil Hoch kaltebeständig / kalteflexibel Hochreißfest Bitumenverträglich Frei von chemischen Flammschutzmitteln Quell- und heißluftschweißbar Warm verformbar (Tectofin R) Wurzelfest 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 Drill-Tec Flachdachbefestiger Verbundbleche (Tafeln / Coils) Entwässerungs- und Lüftungselemente Blitzschutz- und Rohreinfassungen Systemklebstoffe (Teroson AD 914, Teroson AD Adhesive Spray) Dachbahnenklebstoff (Teroson EF TK 400) Witec Walkway, Bahn für Wartungswege |



** im geprüften Dachaufbau

TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß DIN EN 13956

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

DIN EN 13967

- Feuchtigkeitssperre
- Grundwassersperre

| Eigenschaft | Prüfnorm | Einheit | Ergebnis* 2,5 mm |
|--|------------------------------|-------------------|--|
| Sichtbare Mängel | DIN EN 1850-2 | - | bestanden |
| Länge | DIN EN 1848-2 | m | 15 |
| Breite | DIN EN 1848-2 | m | 1,1 / 1,62 |
| Geradheit | DIN EN 1848-2 | mm | ≤ 50 |
| Planlage | DIN EN 1848-2 | mm | ≤ 10 |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | kg/m ² | 2,0 |
| Effektive Dicke | DIN EN 1849-2 | mm | 1,5 |
| Wasserdichtheit | DIN EN 1928 Verfahren B | kPa | bestanden |
| Beanspruchung durch Feuer von außen | DIN EN 13501-1 | - | 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 | ≥ 250 |
| Scherwiderstand d. Fügenaht | DIN EN 12317-2 | N/50 mm | ≥ 800 |
| Zugfestigkeit längs und quer | DIN EN 12311-2 | N/50 mm | ≥ 600 |
| Zugdehnung längs und quer | DIN EN 12311-2 | % | ≥ 10 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A) Verfahren B) | DIN EN 12691 DIN EN 12691 | mm mm | ≥ 500 ≥ 500 |
| Widerstand gegen statische Belastung | DIN EN 12730 Verfahren A | 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 | ≥ 500 |
| Widerstand gegen Weiterreißen längs und quer | DIN EN 12310-2 | N | ≥ 250 |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | DIN EN 13948 | - | bestanden |
| Maßhaltigkeit längs und quer | DIN EN 1107-2 | % | ≤ 1,0 |
| Falzen in der Kälte | DIN EN 495-5 | °C | ≤ -25 |
| UV-Beanspruchung | DIN EN 1297 | visuell | bestanden |
| Hagelschlagbeständigkeit harter / weicher Untergrund | DIN EN 13583 | m/s | ≥ 25 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | DIN EN 1931 | μ | 20.000 ± 5.000 |
| Bitumenverträglichkeit | DIN EN 1548 | - | bestanden |

* Werte im Neuzustand

** im geprüften Dachaufbau

Stand: 07/2020. 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.wolfin.de@bmigroup.com

bmigroup.com/de