

Tectofin SK

Selbstklebende bitumenverträgliche Dachbahn auf Basis einer patentierten Rezepturkombination von hochpolymerem Kunststoff mit Kautschuk. Speziell für den verklebten Aufbau im hochwertigen Neubau konzipiert und gestaltet.

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

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE		
Tectofin SK	Mittige Glasvlieseinlage + unterseitige Polyestervlieskaschierung (200 g/m ² , Dicke ca. 1 mm) mit Kaltselfstklebeschicht, mit Schweißrand	
Bahnenbreite	1.620 mm	
Nennstärke	1,5 mm	
Farbe	Grau, titangrau	
Anwendungen im Neubau und Sanierung	<ul style="list-style-type: none"> • Verklebte Verlegung • Unter Auflast 	
Tectofin SK ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß	<ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 13956 (CE-Zertifikat Nr. 1213-CPR-012) • DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtungen) • DIN 18531 (Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern) 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 13501-5 (B_{roof} (t1))** • DIN CEN/TS 1187 • DIN 4102-7 (harte Bedachung)** • DIN EN 13948 / FLL
Eigenschaftsprofil Tectofin SK	<ul style="list-style-type: none"> • Polyestervlieskaschiert mit Kaltselfstklebeschichtung • Mit Glasvlieseinlage • Ozon- und UV-stabil • Hoch kaltebeständig /kalteflexibel • Hochreißfest • Direkte Verlegung auf EPS DAA dm/dh sowie großformatigen Holzwerkstoffplatten • Bitumenverträglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Frei von chemischen Flammschutzmitteln • Quell- und heißluftschweißbar • Warm verformbar (Tectofin R) • Wurzel- und rhombeständig nach FLL-Prüfverfahren • Recyclebar • Umweltproduktdeklaration (EPD) • Geeignet für nachhaltiges Bauen nach z.B. DGNB, QNG, LEED
Systemteile und -zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Homogenes Bahnenmaterial zur Detailausbildung (Tectofin R) • Tectofin SK Zuschnitte • Tectofin SK 2R Anschlussbahn mit zwei Schweißrändern • Anschlussbahn mit Gewebeerstärkung (Tectofin RG) 	<ul style="list-style-type: none"> • Innen- und Außenecken • Verbundbleche (Tafeln / Coils) • Edelstahl-Systemteile • Blitzschutz- und Rohreinfassungen • Witec Walkway, Bahn für Wartungswege • Wolfen Haftgrund und Spezial-Haftgrund



** Im geprüften Dachaufbau

TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß DIN EN 13956

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

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Ergebnis* grau / titangrau
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	bestanden
Länge	DIN EN 1848-2	m	12,5 / 10
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,62
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	≤ 50
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m ²	2,2 / 2,75
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)	DIN EN 12691	mm	≥ 500
Verfahren B)	DIN EN 12691	mm	≥ 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 / FLL-Prüfverfahren	-	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: 06/2023. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 06/2023.

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

Technische Beratung
Wolfen

T 06104 800 1040

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 2 von 2