

Technische Information

TECTOFIN® SK

TECTOFIN SK ist eine selbstklebende bitumenverträgliche Dachbahn auf Basis einer patentierten Rezepturkombination von hochpolymerem Kunststoff mit Kautschuk. Sie ist mit einem langzeitbewährtem Klebstoff auf einer Vlieskaschierung ausgerüstet und mit einer zusätzlichen Glasvlieseinlage in der Bahnenmitte versehen. TECTOFIN SK wird im Extrusionsverfahren gefertigt und ist werkseitig mit einem vliesfreien Schweißrand zur homogenen Nahtverschweißung versehen.

TECTOFIN SK ist speziell für den verklebten Aufbau bei Neubau und Großfläche konzipiert und gestaltet.

TECTOFIN SK ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß:

- DIN EN 13956 CE-Dachabdichtung
- DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtungen)
- DIN 18531 (Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern)
- DIN EN 13501-1 (Klasse E)
- DIN 4102-1 (B2)
- DIN ENV 1187 / EN 13501-5
- Brandverhalten: B_{ROOF} (t1) für geprüfte Dachschihtenaufbauten
- DIN 4102-7 (harte Bedachung)

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

Eigenschaftsprofil TECTOFIN® SK

- Polyestervlieskaschiert mit Kaltselfstklebebeschichtung
- Mit 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

Bahntyp und Einsatzgebiete:

TECTOFIN SK:	homogen mit Glasvlieseinlage + Vlieskaschierung mit Kaltselfstklebeschicht
Bahnenbreite:	1.620 mm
Gesamtdicke:	2,6 mm
Neubau	verklebte Verlegung auch auf unkaschierter Polystyrol Dämmung Typ EPS DAA dh und dm
Farbe:	grau

Systemteile und -zubehör:

- Homogenes Bahnenmaterial zur Detailausbildung (TECTOFIN® R)
- TECTOFIN RV 2R, Flächen- und Anschlussbahn mit zwei Schweißrändern
- TECTOFIN RG mit Gewebeverstärkung für Anschlüsse
- Innen- und Außenecken
- Verbundbleche (Tafeln / Coils)
- Edelstahl-Systemteile für die Entwässerung mit TECTOFIN Bahnenflansch
- Blitzschutzeinfassungen
- Montagekleber für Anschlüsse, Teroson AD 914, Teroson AD Adhesive Spray

Technische Beratung: +49 6053 708-5141

Part of **BMI Group**

Das Technische Datenblatt wurde nach dem letzten technischen Stand und Wissen der WOLFIN Bautechnik GmbH, Am Rosengarten 5, 63607 Wächtersbach-Neudorf, erstellt. Technische Änderungen auf Grund von Weiterentwicklungen sind möglich.

Produktdaten gemäß DIN EN 13956

DIN EN 13956

Freiliegende Verlegung (verklebt)
Unter Auflast (Kies, Begrünung, Verkehrsfläche o.ä.)

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Angaben	Ergebnis ** 2,6 mm
Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1850-2	-	erfüllt	erfüllt
Länge	DIN EN 1848-2	m	MDV	12,50
Breite		m	MDV	1,1/1,62
Geradheit		mm	MLV	≤ 50
Planlage		mm	MLV	≤ 10
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m ²	MDV	2
Effektive Dicke		mm	MDV	1,5
Wasserdichtigkeit	DIN EN 1928 B	kPa	MLV	erfüllt
Brandverhalten	DIN ENV 1187	-	Anhang E	B _{ROOF} (t1)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	s. 5.2.5.2	E
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	MLV	≥ 250
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	MLV	≥ 500 (Abriss außerhalb der Fügenaht)
Zugfestigkeit	DIN EN 12311-2	N/50 mm	MLV	≥ 600
Dehnung		%	MLV	≥ 10
Perforationsverhalten Verfahren A) Verfahren B)	DIN EN 12691	mm	MLV	600
	DIN EN 12691	mm	MLV	600
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 Methode B	kg	MLV	≥ 20
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Alterung	DIN EN 1296 DIN EN 1928	-	erfüllt	erfüllt
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1847 DIN EN 1928		erfüllt	erfüllt
Weiterreißwiderstand Nagelschaft	DIN EN 12310-1	N	MLV	≥ 500
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	MLV	≥ 250
Wurzelfestigkeit	DIN EN 13948		erfüllt	erfüllt
Maßänderung nach Warmlagerung	DIN EN 1107-2	%	MLV	≤ 1,0
Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	MLV	≤ -20
UV-Beanspruchung	DIN EN 1297	visuell	erfüllt	erfüllt
Hagelschlagbeständigkeit	DIN EN 13583	m/s	MLV	≥ 25
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = MDV o- der 15000	20.000 ± 5.000
Bitumenverträglichkeit	DIN EN 1548	-	erfüllt	erfüllt

Erläuterung: MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)
MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)
* Werte im Neuzustand



1213-CPR-012
DIN EN 13956

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.wolfin.de im Bereich [Downloads](#).

Part of **BMI Group**

Das Technische Datenblatt wurde nach dem letzten technischen Stand und Wissen der WOLFIN Bautechnik GmbH, Am Rosengarten 5, 63607 Wächtersbach-Neudorf, erstellt. Technische Änderungen auf Grund von Weiterentwicklungen sind möglich.