

PRODUKTDATENBLATT

TRC EPDM Dachabdichtungsbahn

Dachabdichtungsbahn aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM) nach EN 13956

Beschreibung	Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus 100% vernetztem synthetischem Kautschuk, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM) Die F-Dachbahn ist eine
Anwendung	Dachabdichtungsbahn für alle Flachdächer mit Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Porenbeton, Trapezblech.
Verlegeart	Dachabdichtungsbahn für lose Verlegung mit Auflast Dachbegrünung und unter nutzschichten Mechanisch befestigt, verklebt
Produktdeklaration	(DIN EN 13956 / DIN SPEC 20000 – 201)
Lieferform	Rollen sind mit einer PE Folie einzeln verpackt
	Dicke 1,14mm / 1,52mm
	Länge 30,50m / 61,00m
	Breiten 2,75m / 3,05m / 3,96 / 4,58m / 5,08m / 6,10m / 7,62m 9,15m / 12,20m
	Gewicht 1.14mm / 1,35 kg/m ² , 1.52mm / 1,85 kg/m ²
Farbe	Schwarz
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> -Hohe Nutzungsdauer -Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Ozon und UV -Flexibel von -40 °C bis +120°C -Frei von Herbiziden und Fungiziden -Schwermetall und halogenfrei -Chemisch neutral -Dampfdiffusionsfähig - Mehr als 50 Jahre gebrauchstauglich -Wurzelfest nach FLL-Verfahren -Umwelt und pflanzenverträglich -Dämmstoffneutral
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> -EN13956 CE – Dachabdichtung -DIN 18531 (Abdichtung von Dächern, genutzt/ungenutzt) -DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtung) -Brandklasse E nach EN 13501-1 -Wurzelfestigkeit nach FLL -Geprüft gegen äußere Brandeinwirkung gemäß -DIN EN 13501-5: Broof(t1)

PRODUKTDATENBLATT

Technische Informationen

Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(DIN EN 1850-2)
Länge	30,50 (-0% / +5%) m	(DIN EN 1848-2)
Breite	3,05/5,08/6,10/9,15/12,20 (-0% / 1%) m	(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,52 (-5% / +10%) mm	(DIN EN 1849-2)
Flächengewicht	1,52 (-5% / +10%) kg/m ²	(DIN EN 1849-2)
Wasserdichtheit	bestanden	(DIN EN 1928 (B))
Schälwiderstand der Fügenaht	≥80 N/50mm	(DIN EN 12316-2)
Scherwiderstand der Fügenaht	≥200 N/50mm	(DIN EN 12317-2)
Zugfestigkeit	≥8,0 N/mm ²	(DIN EN 12311-2)
Zugdehnung	≥300%	(DIN EN 12311-2)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥400 mm	(DIN EN 12691 (A))
Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥2000mm	(DIN EN 12691 (B))
Widerstand gegen statische Belastung	≥20 kg	(DIN EN 12730 (B))
Weiterreißwiderstand	≥40 N	(DIN EN 12310-2)
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥80 N	(DIN EN 12310-1)
Maßhaltigkeit	≤0,5%	(DIN EN 1107-2)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN 13501-1)
Beanspruchung durch Feuer von außen	Broof(t1) (für TRC geprüfte Dachaufbauten)	(DIN EN 13501-5)
Falzverhalten bei niedrigen Temperaturen	≤ -45°	(DIN EN 495-5)
UV-Einwirkung (1.000 h)	bestanden	(DIN EN 1297)
Ozonbeständigkeit	bestanden	(DIN EN 1844)
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	bestanden	(DIN EN 1548)
Wasserdampfdurchlässigkeit	60.000 ± 30%	(DIN EN 1931)

Lagerung: Rollen in horizontaler Position lagern und vor Perforationen und Beschädigungen durch scharfe Gegenstände schützen. Von Feuer fernhalten.

Lagerfähigkeit: Das Produkt behält unbegrenzt seine Eigenschaften.

Angegebene Werte: Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests.

Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von äußerlichen Umständen abweichen.

GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ, ÖKOLOGIE

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006-REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w)