

Sucoflex TS – TPO Schutzbahn / Wurzelschutzbahn

SUCOFLEX Flachdachsysteme garantieren einen sparsamen Umgang mit den Ressourcen, sind rückbaubar und wieder verwertbar. Ihr ökologisches Profil deckt alle Phasen des ganzen Lebenszyklus ab - inklusive Herstellung, Verarbeitung und Entsorgung. Die qualitativ hochwertigen Spitzenprodukte von SUCOFLEX gelten als praxisingerecht, gewähren eine lange Lebensdauer und sind eingetragen als ökologischer Baustoff.

SUCOFLEX-TS ist eine mehrschichtige Kunststoffbahn auf der Basis von hochwertigen thermoplastischen Polyolefinen (TPO) mit Glasvlieseinlage. Die Bahn wird teilweise aus Recyclingmaterial hergestellt. Sie dient als Schutzlage unter Nutzbelägen (z.B. Holzrosten, Plattenbelägen) und auch als Wurzelschutzbahn auf Bitumenabdichtungen.

Leistungsmerkmale / Vorteile

- Gute Planlage dank Glasvlieseinlage
- Hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Sehr geringe Änderung der Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Sehr dehnfähig für einfache Detailverarbeitung
- Homogener Schichtenaufbau dank Extrusionstechnologie
- Praktisch keine Wasseraufnahme, daher witterungsunabhängigere Verlegung
- Keine Nahtvorbehandlung bei Neumaterial notwendig
- Ohne Rauch- oder Geruchsentwicklung schweißbar
- Großes Schweißfenster
- Wurzelfest nach dem FLL-Verfahren 1999
- Dauerhaft beständig gegen Mikroorganismen
- Frei von Schwermetall, Bioziden, Halogenen und Weichmachern, PVC-frei
- Verträglich zu Altbitumen
- Recyclbar

Anwendung - Schutzbahn / Wurzelschutzbahn für:

- Nicht genutzte Dächer, bekiest
- Genutzte Dächer, begebar
- Genutzte Dächer, begrünt

SUCOFLEX-TS kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich.

Ein umfangreiches Zubehörsortiment steht zur Verfügung wie zum Beispiel Formteile, Einfassungen, Dachentwässerungen etc. Die Schutzbahn ist nur bedingt UV beständig und ist im Gebrauchszustand nicht frei bewitterbar. Zur Lagesicherheit ist die Schutzbahn nach der Verlegung sofort zu beschweren. (Kiesdach) Bahnenstöße werden 80 mm überlappt und können analog der Abdichtungsbahnen verschweißt werden. Die Sucoflex TS wird lose auf die darunterliegende Abdichtung gelegt und mit dieser nicht verbunden/verschweißt.


Sucoflex TS – TPO Schutzbahn / Wurzelschutzbahn

Technische Daten

Technische Daten		TS 1,3
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	bestanden
Länge	EN 1848-2	25,00 m
Breite	EN 1848-2	2,00 m
Effektive Dicke	EN 1849-2	1,3 mm (-5%/+10%)
Flächenbezogene Maße	EN1849-2	1,30 kg/m ² (-5%/+10%)
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Wasserdampfdurchlasswiders.	EN 1931	μ = 150.000
Reissfestigkeit längs u quer	EN 12311-2	>6 N/mm ²
Reissdehnung längs u quer	EN 12311-2	>400 %
Stoßart. Bel. starre Unterlage flexible Unterlage	EN 12691	>600 mm >800 mm
Widerstand geg. Durchwurzel.	EN 13948	FLL bestanden
Falzverhalten bei tiefer Temp.	EN 495-5	<-10 °C
Verhalten Einwirkung Bitumen	EN 1548	bestanden

Sucoflex TS – TPO Schutzbahn / Wurzelschutzbahn

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	Sucoflex TS	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Schutzbahn unter Auflast Wurzelschutzbahn	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 2+	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ. Techn Bewertung)	-	
9. Erklärte Leistung	Brandverhalten	E
	Wasserdampfdurchlasswiders.	$\mu = 150.000$
	Reissfestigkeit längs u quer	$>6 \text{ N/mm}^2$
	Reissdehnung längs u quer	$>400 \%$
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	$>600 \text{ mm}$ $>800 \text{ mm}$
	Widerstand Durchwurzelung	FLL bestanden
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	$<-10 \text{ }^\circ\text{C}$
10. Erklärung	<p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigter gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 2.5.2016</p>	