SUCOflex TS – TPO Schutzbahn | Produktbeschreibung

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 praxisgerecht, 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:

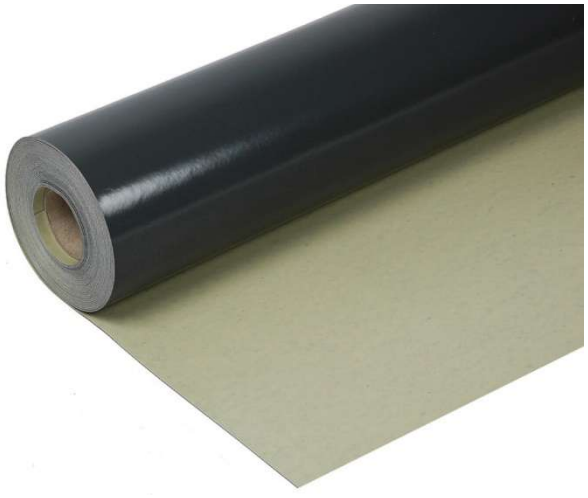
- Wurzelfest nach dem FLL-Verfahren 1999
- Gute Planlage dank Glasvlieseinlage
- Hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Sehr geringe Änderung der Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Sehr dehnfähig für einfache Detailverarbeitung
- Homogener Schichtenaufbau dank Extrusionstechnologie
- Praktisch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

Anwendung – Schutzbahn / Wurzelschutzbahn für:

- Nicht genutzte und genutzte Dächer, unter Kies, techn. Anlagen
- Genutzte Dächer, begehbar
- Genutzte Dächer, begrünt

SUCOflex TS kann auf alle üblichen Abdichtungen, Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden.
Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich.

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 | Produktdaten

Zulassung

- CE-Kennzeichnung & DoP Leistungserklärung gem. EN 13956
- Wurzelfest nach FLL-Verfahren

Technische Daten

Technische Daten*		**TS 1,3**
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	bestanden
		grüngrau
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/m² (-5%/+10%)
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Wasserdampfdurchlasswiders.	EN 1931	μ = 150.000 (sd-Wert 195 m)
Reissfestigkeit längs u quer	EN 12311-2	>6 N/mm²
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
Verarbeitung & Lagerhinweise TPO	Einbau (Heißluft-Schweißen) Detaillierte Verarbeitungshinweise und Schweißtemperaturangaben auf Anfrage (DACHkompetenz - Handbuch). Die SUCOflex Bahnen müssen trocken, hochgelagert und zur Vermeidung von Druckstellen liegend auf ebener Unterlage gelagert werden (Einzelrollen nicht überstapeln). Bei längerer Lagerung auf dem Dach ist für eine sturm- und regensichere Abdeckung zu sorgen. Auf die Statik der Dachkonstruktion ist zu achten. Kann auf allen Abdichtungen, Wärmedämmungen und Ausgleichslagen aufgebracht werden. Es ist keine zusätzliche Trennschicht erforderlich. Bei direktem Kontakt mit Bitumen können Farbveränderungen der Membranoberfläche auftreten.	

*Messwerte basieren auf Laborversuchen, tatsächliche geprüfte Werte können abweichen.

SUCOflex TS 1,3 – TPO Schutzbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOflex TS 1,3	
2. Typ, Charge, Serie, CE-Kennzeichnung	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Schutzbahn unter Auflast & Wurzelschutzbahn gem. EN 13956	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, 6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 2+	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor Nr. 1213	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung)	NR (siehe Punkt 7.)	
	Brandverhalten	E
	Wasserdampfdurchlasswiders.	μ = 150.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>6 N/mm²
	Reissdehnung längs u quer	>400 %
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>600mm >800mm
	Widerstand Durchwurzelung	FLL bestanden
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	<-10 °C
10. Erklärung	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 Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 27.05.2026	