SUCOflex S – PVC Schutzbahn | Produktbeschreibung

Abdichtungen mit SUCOflex-Kunststoffdichtungsbahnen sind eine sichere und über die letzten Jahrzehnte bewährte Investition in die Zukunft. Umfangreiche Tests unabhängiger Experten bescheinigen SUCOflex höchste Qualität und Dauerhaftigkeit. Damit wird ein mit SUCOflex fachgerecht abgedichtetes Dach zu einem beständigen Wert.

SUCOflex S ist eine Kunststoffbahn auf der Basis von Polyvinylchlorid (PVC) ohne Gewebe. Die Bahn wird teilweise aus Recyclingmaterial hergestellt. Sie dient als Schutzlage unter Nutzbelägen (z.B. Holzrosten, Plattenbelägen) und auch für provisorische Notabdichtungen.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- In Rollen oder in Planen nach Maß
- Besonders flexibel und relativ leicht
- Für den dauerhaften Einsatz unter Freibewitterung nicht geeignet
- Nicht beständig gegenüber Bitumen
- Hervorragende Schweißeigenschaften
- Recycelbar

Anwendung – Schutzbahn für:

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

SUCOflex S kann auf alle PVC Abdichtungsbahnen oder ebenen Untergründe verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage (z.B Carbolen 150g/m2 Vlies) zu Polystyrolen (EPS, XPS) zu Gummi (Gummigranulat) und Bitumen ist bei längerfristigem Einsatz 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 überlappt und können analog der Abdichtungsbahnen verschweißt werden. Die SUCOflex S wird lose auf die darunterliegende Abdichtung gelegt und mit dieser nicht verbunden/verschweißt.

SUCOflex S – PVC Schutzbahn | Produktdaten

Zulassung

- CE-Kennzeichnung & DoP Leistungserklärung gem. EN 13956

Technische Daten

Technische Daten*		**S 0,8**	**S 1,2**
Farbe		schwarz	schwarz
Länge	EN 1848-2	20,00 m	20,00 m
Breite	EN 1848-2	2,00 m	2,00 m
Effektive Dicke	EN 1849-2	0,72 mm (-5%/+10%)	1,08 mm (-5%/+10%)
Flächenbezogene Maße	EN1849-2	0,94 kg/m² (-5%/+10%)	1,40 kg/m² (-5%/+10%)
Brandverhalten	EN 13501-1	E	E
Scherwiderstand Fügenaht	EN 12317-2	Abriss neben Naht	Abriss neben Naht
Wasserdampfdurchlasswiders.	EN 1931	μ = 20.000 (sd-Wert 16 m)	μ = 20.000 (sd-Wert 24 m)
Reissfestigkeit längs u quer	EN 12311-2	>8 N/mm²	>8 N/mm²
Reissdehnung längs u quer	EN 12311-2	>200 %	>200 %
Verarbeitung & Lagerhinweise PVC		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 kurzzeitig auf allen Abdichtungen, Wärmedämmungen und Ausgleichslagen aufgebracht werden. Bei längerfristigem Einsatz ist eine zusätzliche Trennschicht zu Polystyrolen, Gummi und Bitumen erforderlich.	

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

SUCOflex S 0,8 – PVC Schutzbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOflex S 0,8	
2. Typ, Charge, Serie, CE-Kennzeichnung	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Schutzbahn unter Auflast 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 = 20.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>8 N/mm²
	Reissdehnung längs u quer	>200 %
	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	

SUCOflex S 1,2 – PVC Schutzbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOflex S 1,2	
2. Typ, Charge, Serie, CE-Kennzeichnung	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Schutzbahn unter Auflast 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 = 20.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>8 N/mm²
	Reissdehnung längs u quer	>200 %
	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	