

SUCOflex B – PVC Dachabdichtungsbahn | 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 B ist eine mehrschichtige Kunststoffbahn auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC-P | NB) mit Glasvlieseinlage.

Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (UV/IR Strahlung)
- Hohe Höchstzugkraft
- Hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Sehr geringe Änderung der Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Hervorragende Schweißeigenschaften
- Recyclierbar

Anwendung - Dachabdichtungsbahn für:

- Nicht genutzte und genutzte Dächer, unter Kies, techn. Anlagen
- Genutzte Dächer, begehrbar
- Genutzte Dächer, begrünt
- Anschlussbahn für alle frei bewitterten Zonen

SUCOflex B kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage (z.B. Carbolon 150g/m² Vlies) zu Polystyrolen (EPS, XPS) zu Gummi (Gummigranulat) und Bitumen ist erforderlich.

Ein umfangreiches Zubehörsortiment steht zur Verfügung wie zum Beispiel Formteile, Einfassungen, Dachentwässerungen, Schutzlagen etc.

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- SUCOflex-PVC kaschierte Bleche
- Randbefestigungsprofil
- Schweißschnur PVC
- SUCOfix 1700 Kontaktkleber
- SUCOClean Reiniger
- Formteile, Einfassungen



SUCOflex B – PVC Dachabdichtungsbahn | Produktdaten

Zulassung

- CE-Kennzeichnung & DoP Leistungserklärung gem. EN 13956 (ÖNORM B 3663)
- Wurzelfest nach FLL-Verfahren
- SUCOflex B 2,0 entspricht höchster Anwendungskategorie gem. ÖNORM B 3691 (K3) und ÖNORM B 3692

Technische Daten

Technische Daten*		B 1,8	B 2,0
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	bestanden	bestanden
Farbe	ähnlich	RAL7047 hellgrau RAL7015 schiefergrau	RAL7047 hellgrau
Länge	EN 1848-2	15,00 m	15,00 m
Breite	EN 1848-2	2,00 m	2,00 m
Effektive Dicke	EN 1849-2	1,8 mm (-5%/+10%)	2,0 mm (-5%/+10%)
Flächenbezogene Maße	EN1849-2	2,20 kg/m ² (-5%/+10%)	2,40 kg/m ² (-5%/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928	bestanden	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	E	E
Brandeinwirkung von außen (Systemprüfung)	EN 13501-5 / (ENV) TS 1187	B _{ROOF} (t1)	B _{ROOF} (t1)
Scherwiderstand Fügenaht	EN 12317-2	500 N/50mm	500 N/50mm
Wasserdampfdurchlasswiders.	EN 1931	μ = 20.000	μ = 20.000
Reissfestigkeit längs u quer	EN 12311-2	>9 N/mm ²	>9 N/mm ²
Reissdehnung längs u quer	EN 12311-2	>200 %	>200 %
Stoßart. Bel. starre Unterlage flexible Unterlage	EN 12691	>800 mm >1250 mm	>1000 mm >1250 mm
Statische Bel. starre Unterlage flexible Unterlage	EN 12730	>20 kg >20 kg	>20 kg >20 kg
Widerstand geg. Durchwurzel.	EN 13948	FLL bestanden	FLL bestanden
Falzverhalten bei tiefer Temp.	EN 495-5	<-25 °C	<-25 °C
UV Bestrahlung (>5000 h)	EN 1297	bestanden	bestanden

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 auf allen Abdichtungen, Wärmedämmungen und Ausgleichslagen aufgebracht werden. Es ist eine zusätzliche Trennschicht zu Polystyrolen, Gummi und Bitumen erforderlich. Bei dunklen Dachabdichtungsbahnen, reflektierenden Fassadenflächen, Glasflächen u. dgl., bei denen temperatursensible Dämmstoffen (z.B. EPS) zum Einsatz kommen, ist zu prüfen ob es durch thermische Überbelastung eventuell zum Versagen des Dachsichtenpaketes kommen könnte.

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

SUCOflex B 1,8 – PVC Dachabdichtungsbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOflex B 1,8	
2. Typ, Charge, Serie, CE-Kennzeichnung	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Kunststoff-Dachabdichtungsbahn mit Einlage aus Glasvlies gem. EN 13956 Flachdachabdichtung unter Auflast (Kies, Gründächer, Verkehrsflächen) & freiliegend (geklebte Anschlüsse)	
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.)	
9. Erklärte Leistung	Wasserdichtheit	bestanden
	Brandverhalten	E
	Brandeinwirkung von außen	B _{ROOF} (t1)
	Scherwiderstand Fügenaht	500 N/50mm
	Wasserdampfdurchlasswiders.	$\mu = 20.000$
	Reissfestigkeit längs u quer	>9 N/mm ²
	Reissdehnung längs u quer	>200 %
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>800mm >1250mm
	Statische Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>20 kg >20 kg
	Widerstand Durchwurzelung	FLL bestanden
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	<-25 °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 Bevollmächtigte gemäß Nummer 5 Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter  Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 30.06.2025	

SUCOflex B 2,0 – PVC Dachabdichtungsbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOflex B 2,0	
2. Typ, Charge, Serie, CE-Kennzeichnung	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Kunststoff-Dachabdichtungsbahn mit Einlage aus Glasvlies gem. EN 13956 Flachdachabdichtung unter Auflast (Kies, Gründächer, Verkehrsflächen) & freiliegend (geklebte Anschlüsse)	
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.)	
9. Erklärte Leistung	Wasserdichtheit	bestanden
	Brandverhalten	E
	Brandeinwirkung von außen	B _{ROOF} (t1)
	Scherwiderstand Fügenaht	500 N/50mm
	Wasserdampfdurchlasswiders.	μ = 20.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>9 N/mm ²
	Reissdehnung längs u quer	>200 %
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>1000mm >1250mm
	Statische Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>20 kg >20 kg
	Widerstand Durchwurzelung	FLL bestanden
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	<-25 °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 Bevollmächtigte gemäß Nummer 5 Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter  Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 30.06.2025	