

SUCOflex M – 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 M ist eine mehrschichtige Kunststoffbahn auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC-P | NB) mit Polyestergewebe.
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (UV/IR Strahlung)
- Hohe Höchstzugkraft
- Hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag
- Geprüft gegen äußere Brandeinwirkung (B_{ROOF} t1)
- Sehr geringe Änderung der Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Hervorragende Schweißeigenschaften
- Recyclierbar

Anwendung - Dachabdichtungsbahn für:

- Freiliegend mechanisch fixiert
- Genutzte Dächer, unter Kies, techn. Anlagen

SUCOflex M 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 M – PVC Dachabdichtungsbahn | Produktdaten

Zulassung

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

Technische Daten

Technische Daten*		M 1,8	M 2,0
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	bestanden	bestanden
Farbe	ähnlich	RAL7047 hellgrau	RAL7047 hellgrau RAL7015 schieferg.
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)
Widerstand Hagel starre Unt. flexible Unt.	EN 13583	33 m/s 48 m/s	35 m/s >49 m/s
Scherwiderstand Fügenaht	EN 12317-2	600 N/50mm	600 N/50mm
Wasserdampfdurchlasswiders.	EN 1931	μ = 20.000	μ = 20.000
Reissfestigkeit längs u quer	EN 12311-2	>900 N/50mm	>900 N/50mm
Reissdehnung längs u quer	EN 12311-2	>15 %	>15 %
Stoßart. Bel. starre Unterlage flexible Unterlage	EN 12691	>500 mm >800 mm	>600 mm >900 mm
Statische Bel. starre Unterlage flexible Unterlage	EN 12730	>20 kg >20 kg	>20 kg >20 kg
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 Dichtungsbahnen 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.

******Nur zwischen EPS und SUCOflex muss ein 120 g/m² Glasvlies angeordnet werden.

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 M 1,8 – PVC Dachabdichtungsbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOflex M 1,8	
2. Typ, Charge, Serie, CE-Kennzeichnung	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Kunststoff-Dachabdichtungsbahn mit Einlage aus Polyesterweben gem. EN 13956 Flachdachabdichtung freiliegend mechanisch Befestigt & unter Auflast (Kies, techn. Anlagen)	
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	600 N/50mm
	Wasserdampfdurchlasswiders.	μ = 20.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>900 N/50mm
	Reissdehnung längs u quer	>15 %
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>500mm >800mm
	Statische Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>20 kg >20 kg
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	<-25 °C
	UV Bestrahlung	Bestanden (>5000 h)
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/Bevollmächtigte  Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 12.02.2025	

SUCOflex M 2,0 – PVC Dachabdichtungsbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOflex M 2,0	
2. Typ, Charge, Serie, CE-Kennzeichnung	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Kunststoff-Dachabdichtungsbahn mit Einlage aus Polyesterweben gem. EN 13956 Flachdachabdichtung freiliegend mechanisch Befestigt & unter Auflast (Kies, techn. Anlagen)	
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	600 N/50mm
	Wasserdampfdurchlasswiders.	μ = 20.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>900 N/50mm
	Reissdehnung längs u quer	> 15 %
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>600mm >900mm
	Statische Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>20 kg >20 kg
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	<-25 °C
	UV Bestrahlung	Bestanden (>5000 h)
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/Bevollmächtigte  Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 12.02.2025	