

Sucoflex M – PVC Dachabdichtungsbahn

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) 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 nach ENV 1187-1 (broofT1)
- Sehr geringe Änderung der Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Hohe Wasserdampfdiffusion
- Hervorragende Schweißigenschaften
- Recyclebar

Anwendung - Dachabdichtungsbahn für:

- Nicht genutzte Dächer, mechanisch fixiert

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
- Sucoflex B als Anschlussbahn
- Randbefestigungsprofil
- Schweißschnur PVC
- SUCOFIX-1700 Kontaktkleber
- SUCOCLEAN-C Reiniger
- Formteile, Einfassungen


Sucoflex M – PVC Dachabdichtungsbahn

Technische Daten

Technische Daten		M 1,8	M 2,0
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	bestanden	bestanden
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%)	2,50 kg/m ² (-5%/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928	bestanden	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	E	E
Brandverhalten außen	ENV 1187	BROOF(T1) <20°	BROOF(T1) <20°
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/mm ²	>900 N/mm ²
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
Falzverhalten bei tiefer Temp.	EN 495-5	<-25 °C	<-25 °C
UV Bestrahlung (>5000 h)	EN 1297	bestanden	bestanden

Sucoflex M – PVC Dachabdichtungsbahn

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	Sucoflex M	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Dachabdichtungsbahn Flachdach mechanisch fixiert	
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	Wasserdichtheit	bestanden
	Brandverhalten	E
	Brandverhalten außen	BROOF(T1) <20°
	Scherwiderstand Fügenaht	600 N/50mm
	Wasserdampfdurchlasswiders.	μ = 20.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>900 N/mm ²
	Reissdehnung längs u quer	>15 %
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>500 - 600 mm >800 - 900 mm
	Widerstand Hagel starre Unt. flexible Unt.	>33 m/s >48 m/s
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	<-25 °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, 20.5.2016</p>	