

SUCOtecto Unterdachbahn | Produktbeschreibung

Unterdachbahn regensicher, erhöht regensicher auf Basis TPO - PP

Die SUCOtecto Steildachbahnen erfüllen die Anforderungen, welche an ein modernes Unterdach für schräge Dächer / Steildächer gestellt werden. Die Steildach-, bzw. Unterdeckbahnen werden in Großplanen nach Maßangabe gefertigt und kurzfristig geliefert, damit schnell ein dichtes Dach, das im geeigneten Bereich als Notdach verwendet werden kann, zur Verfügung steht.

Diffusionsoffene, wasserdichte und thermisch schweißbare Unterdachbahn auf der Basis von PP – Polypropylen. Zusammensetzung PP – PUR – PP

Leistungsmerkmale / Vorteile

- diffusionsoffen – SD Wert 0,10 m
- thermisch verschweißbare Nähte für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit
- vorkonfektioniert nach Maß – kurzfristig lieferbar
- SUCOtecto 0,8 besonders leicht – nur 0,22 kg/m²
- SUCOtecto 1,4 besonders stark – 1,4 mm dick
- SUCOtecto 1,4 SK vollflächig selbstklebend für Dachränder und Fläche
- Unter dunklen Eindeckungen in Verbindung mit einer Hinterlüftung anwendbar
- Notdachtauglich für bis zu 6 Monate
- rutschhemmende Oberfläche
- mit SUCOflex TPO Flachdachbahnen verschweißbar (Einbaurinnen)
- Anschlussbänder Butyl und Formteile

Anwendung - Unterdachbahn für:

AT: Unterdachbahn nach ÖNORM B 3661: UD Typ II [UD-do-s] & UD Typ I

DE: Unterdachbahn nach DIN EN 13859, ZVDH: UDB-A, USB-A

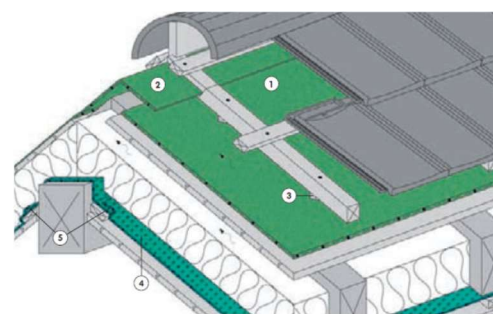
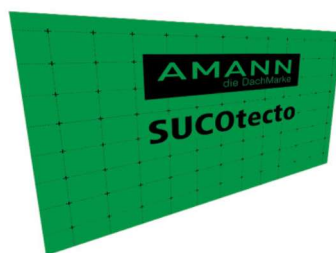
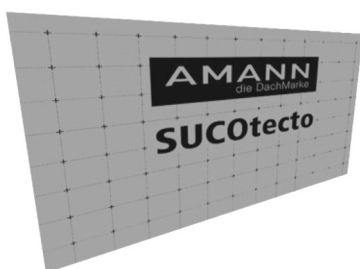
CH: Unterdachbahn nach SIA 232-1: UD AB-EB-NB

- Unterdach bei Steildach erhöht regensicher
- Unterdach bei Steildach regensicher

Ein umfangreiches Zubehörsortiment wie Formteile, Einfassungen, Dichtungsbänder, Klebebänder, etc. steht zur Verfügung. Es kann auch auf das SUCOflex TPO Flachdachzubehör zurückgegriffen und mit den Unterdachbahnen verbunden werden.

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Nagel-Dichtungsband
- Acryl Klebeband
- PE-Butylklebeband
- SUCO 1,1 Anschlussstreifen
- TPO-PP Formteile, Einfassungen, Abläufe, Speier
- SUCOflex TPO kaschierte Bleche
- SUCOflex TB-, SUCOflex TM – TPO Dichtungsbahnen



SUCOtecto Unterdachbahn | Produktdaten

Zulassung

- CE-Kennzeichnung & DoP Leistungserklärung gem. EN 13859-1 & EN 13859-2 (ÖNORM B 3661)
- SUCOtecto entspricht höchster Anforderung für ein Unterdach gem. ÖNORM B 4119

Technische Daten

Technische Daten*		SUCOtecto 0,8	SUCOtecto 1,4	SUCOtecto 1,4 SK vollflächig selbstklebend
Farbe	ähnlich	GRÜN	GRAU	GRAU
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Länge	EN 1848-2	Nach Maß	Nach Maß	Nach Maß/ 30 m
Breite	EN 1848-2	Nach Maß / 3,0 m	Nach Maß / 3,0 m	Nach Maß / 1,5 m 10 cm freier Schweißrand
Effektive Dicke	EN 1849-2	0,8 mm (-10%/+10%)	1,4 mm (-10%/+10%)	1,4 mm (-10%/+10%)
Flächenbezogene Masse	EN1849-2	0,22 kg/m ² (-10%/+10%)	0,33 kg/m ² (-10%/+10%)	0,41 kg/m ² (-10%/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	W1	W1	W1
Wassersäule	EN 20811	>800 cm	>800 cm	>800 cm
Schlagregentest	TU Berlin	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Widerstand gegen Hagelschlag	VKF	-	HW 5	HW 5
Brandverhalten	EN 13501-1	E	E	E
Wasserdampfdurchlasswiders.	EN ISO 12572	Sd = 0,1 m (-0,06/+0,02%)	Sd = 0,1 m (-0,06/+0,02%)	Sd = 0,2 m (-0,06/+0,02%)
Wasserdampfdurchlässigkeit.	EN ISO 12572	ca.200 g/m ² 24h	ca.200 g/m ² 24h	ca.200 g/m ² 24h
Höchstzugkraft längs u quer	EN 12311-1	400 N/50mm 300 N/50mm	440 N/50mm 380 N/50mm	440 N/50mm 380 N/50mm
Dehnung Höchstzug längs u quer	EN 12311-1	50 % 70 %	50 % 60 %	50 % 60 %
Widers. Weiterreißen längs Quer zu Nagelschaft	EN 12310-1	280 N 330 N	390 N 430 N	390 N 430 N
Temperaturbeständigkeit		-40 - +100°C	-40 - +120°C	-40 - +120°C
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspr. durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur: EN 13859-1 Anhang C				
Dehnung längs	EN 12311-1	65 %	65 %	65 %
Dehnung quer	EN 12311-1	65 %	65 %	65 %
Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	320 N/50 mm	360 N/50 mm	360 N/50 mm
Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	240 N/50 mm	300 N/50 mm	300 N/50 mm
Wasserdichtheit	EN 1928	W1	npd**	npd**

Freibewitterung getestet	3 Monate	6 Monate	6 Monate
Freibewitterung empfohlen	1,5 Monate	3 Monate	3 Monate
Erhöht regensicher	ab 15° Neigung	ab Mindestdachneigung der Eindeckung (gem. ÖNORM B 3419), Abdichtung (gem. ÖNORM B 3691)	
Gefährliche Stoffe	Keine		
Verarbeitung & Lagerhinweise SUCOtecto	 Einbau als vorkonfektionierte Plane (Nähte Heißluftgeschweißt). Detaillierte Verarbeitungshinweise und Schweißtemperaturangaben auf Anfrage (DACHkompetenz - Handbuch). Die SUCOtecto Planen müssen trocken, hochgelagert und zur Vermeidung von Druckstellen liegend auf ebener Unterlage gelagert werden. 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 Holzwerkstoffuntergründen und Aufsparrendämmungen und Ausgleichslagen aufgebracht werden. Die Befestigung der Unterdeckbahnen hat verdeckt in den Überlappungen zu erfolgen. Längs- und Querstöße sind mind. 10 cm zu überlappen und durchgehend windsicher verdeckt (Ausnahmen nur bei in Gefällrichtung verlaufenden Stößen, kleinflächigen Reparaturen und Detailausführungen) zu verkleben bzw. zu verschweißen (erhöht regensicher). Die Schweißnahtbreite hat mind. 4 cm zu betragen, 2 cm wenn vorkonfektioniert. Nageldichtbänder sind unterhalb von Konterlatten durchgehend anzuordnen.		

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

Schweißtemperaturen SUCOtecto

Produkt	Naht/Fläche, Temperatur	Naht/Detail, Temperatur
SUCOtecto 0,8	160-170°C	-
SUCOtecto 1,4	160-170°C	-
SUCO Anschlussstr. 1,1	250-300°C	250-300°C

SUCOtecto Unterdachbahn | Produktdaten

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	SUCOtecto	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Diffusionsoffene Unterdachbahn erhöht regensicher mit thermisch verschweißbaren Nähten, auf Basis TPO-PP gem. EN 13859-1 und EN 13859-2	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 3	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor SUCOtecto 08 Nr. 1396 und 0799, SUCOtecto 1,4 Nr. 1396	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung)	NR (siehe Punkt 7.)	
9. Erklärte Leistung	Widerstand gegen Wasserdurchgang -vor künstlicher Alterung -nach künstlicher Alterung	Klasse W1 Klasse W1
	Brandverhalten	Klasse E
	Höchstzugkraft längs u quer -vor künstlicher Alterung -nach künstlicher Alterung	390 u 290 N/50mm (0,8) 440 u 380 N/50mm (1,4) npd** N/50mm (0,8) 360 u 300 N/50mm (1,4)
	Widerstand gegen Weiterreißen längs u quer	280 u 330 N/50mm (0,8) 390 u 430 N/50mm (1,4)
	Dehnung längs u quer -vor künstlicher Alterung -nach künstlicher Alterung	50 u 70 % (0,8) 50 u 60 % (1,4) 65 u 65 % (0,8) 65 u 65 % (1,4)
	Kaltbiegeverhalten	-40°C (0,8) -40°C (1,4)
	**npd=no performance declared	
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, 10.02.2025	