



Unterdachbahnen

Stamisol Extreme Pack500



Widerstandsfähigste, homogen verschweissbare Unterdachbahn (bis 5° DN), einsetzbar auch im Traufbereich sowie wirtschaftlich vorkonfektionierbar Stamisol Extreme Pack 500 ist mit seiner extremen Belastbarkeit auch im Hochgebirge einsetzbar. Neben seiner flexiblen Verarbeitung zeichnet sich diese verstärkte Verbundmembran durch schnelle Realisierung mittels Vorkonfektionierung aus



Anwendungen

- Flachgeneigte Steildächer ≥ 5° oder Tonnendächer
- Als Stamisol Unterdach jetzt mit ETA-Zertifizierung
- Jetzt auch mit Gütesiegel für Unterdächer mit ausserordentlicher Beanspruchung verliehen von Gebäudehülle Schweiz
- Für sämtliche klimatische Bedingungen, einschliesslich Hochgebirge
- Alle Eindeckungen (ausser unbelüftete Schiefereindeckung)
- Geeignet für PV- und Solar-Anlagen
- Verlegung direkt auf Dämmstoffe sowie für alle Dachkonstruktionen geeignet
- Sogar im Traufbereich bei flachgeneigten Dächern im Hochgebirge ohne weitere Schutzmassnahmen einsetzbar: 5000 h UV nach EN 13859-1 (gefordert nach EN lediglich 336 h!)

Vorteile

- Beständigkeit gegenüber extremen Witterungsbedingungen des Hochgebirges
- Extrem lange Lebensdauer
- Dauerhaft UV-resistent und diffusionsoffen
- Ausserordentliche mechanische Festigkeit
- Schlagregenbeständig
- 10 Jahre Systemgarantie (siehe Urkunde Seite 35)

Vorteile Verlegung

- Optionale Vorkonfektionierung ab Werk f
 ür eine schnelle Dachabdichtung
- Schweissbar bei allen Aussentemperaturen, verklebbar ab 5°C.
- Sicheres "Notdachsystem" mit einer Freibewitterungszeit bis zu 24 Monaten bis zur Eindeckung
- Hohe mechanische Beständigkeit, trittfest für grosse Sicherheit bei der Verlegung
- Umfassendes Systemzubehör (Klebstoff, Nageldichtungen, Formteile etc.) für die sichere Detailausbildung
- Mit allen Untergründen verträglich
- Hohe Durchtrittsicherheit auch ohne Schalung (DIN 4426)

Farben



Braun

	Technische Daten	Normen			
Träger	Polyestergewebe				
Beschichtung	PVC				
Gesamtgewicht	500 g/m ²				
	Kenndaten der Membran	EN 13859-1			
Reissfestigkeit (längs/quer):					
— Vor Alterung	2500/1500 N/5 cm	EN 12311-1			
— Nach Alterung 336 Std. UV	≥ 90 % vor Alterung	EN 12311-1			
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	500/800 N	EN 12310-1			
S _D -Wert	0,95 m	EN ISO 1931			
Widerstand gegen Wasserdurchgang:					
— Vor Alterung	W1	EN 1928			
— Nach Alterung 5.000 h UV	W1	EN 1928			
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	EN 1109			
	■Brennverhalten				
Euroklasse	E	EN 13501-1			
Brandklasse	VKF 5.3 * (RF 2)	SN 198898			
	■Verschweissung				
Beim Heissluftföhn	20er Düse bei 300 - 320 °C				
Beim Schweissautomaten	Volle Gebläseleistung bei 300 - 320 °C, bei 2,7 - 3,0 m/Min. Vorlauf				
	Verbindungsfestigkeiten	Normen			
Reissfestigkeit der Verbindungen **					
 Schweissen mit Heissluftschweissautomat (25 mm) 	1200/1000 N/5 cm	EN 12317-2			
 Schweissen mit Handschweissgerät (25mm) 	700/600 N/5 cm	EN 12317-2			
— Verkleben STAMCOLL N55 (50 mm)	700/600 N/5 cm	EN 12317-2			
	■Freibewitterung	Normen			
Wasserdruckprüfung	2800 mm	EN ISO 20811			
Schlagregensicherheit	bestanden	TU Berlin			
Freibewitterungszeit	24 Monate für die Unterdachbahn und die Zubehörteile, bei längerer Freibewitterung ist Rücksprache erforderlich. Dauerhaft UV resistent				
Maximale Einsatztemperaturen	- 40 °C/+ 100 °C (siehe Informa- tion in Garantie Seite 35)				
	■eco-bau Bewertung				
Sehr gut geeignet für Minergie (A-/P-)Eco Entspricht 1. Priorität Eco-BKP	Eco 1				
	■ Managementsysteme				
Qualität	ISO 9001				
Umwelt		ISO 14001			
	Zertifizierungen, Labels, Garantien				

(**) Richtwerte, die von den in der Werkstatt gefertigten Verbindungen stammen

■Verpackung

Bestellnummer	Rolle		Palette		
	Abm.	m²	Anzahl der Rollen	m²	
6012349	25 lfm x 2,60 m	65	10	650	
6007593	250 lfm x 2,60 m	650	1	650	
6007595	250 lfm x 1,30 m	325	2	650	-
6011020	250 lfm x 0 65 m	162 5	4	650	

 $Die\,Angaben\,zur\,Aufmachung\,unserer\,Produkte\,haben\,informativen\,Charakter\,und\,k\"{o}nnen\,sich\,\ddot{a}ndern.$

Bei den o.g. mechanischen Eigenschaften handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von 10 %. Für die Anwendung der Garantie, siehe die geltenden Bedingungen der Garantie Seite 35.

(*) Gilt ausschliesslich für Bestellungen und Lieferungen in die Schweiz

12 | Katalog Stamisol 2023 – stamisol.com Katalog Stamisol 2023 – stamisol.com