



# Unterdachbahnen

# Stamisol Extreme Pack500



Widerstandsfähigste, homogen verschweisbare 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  $\geq 5^\circ$  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 Schiefer-eindeckung)
- 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 Verlegung

- Optionale Vorkonfektionierung ab Werk für eine schnelle Dachabdichtung
- Schweissbar bei allen Aussentemperaturen, verklebbar ab  $5^\circ\text{C}$ .
- 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 Durchtrittssicherheit auch ohne Schalung (DIN 4426)

## Farben



Braun

## 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)

	■ Technische Daten	Normen
Träger	Polyestergewebe	
Beschichtung	PVC	
Gesamtgewicht	500 g/m <sup>2</sup>	
	■ Kenndaten der Membran	EN 13859-1
Reissfestigkeit (längs/quer):		
— Vor Alterung	2500/1500 N/5 cm	EN 12311-1
— Nach Alterung 336 Std. UV	$\geq 90\%$ vor Alterung	EN 12311-1
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	500/800 N	EN 12310-1
S <sub>p</sub> -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 Information in Garantie Seite 35)	
	■ eco-bau Bewertung	
— Sehr gut geeignet für Minergie (A-/P-)Eco	Eco 1	
— Entspricht 1. Priorität Eco-BKP		
	■ Managementsysteme	
Qualität		ISO 9001
Umwelt		ISO 14001

■ Zertifizierungen, Labels, Garantien

Garantie 10 Jahre, UDB-A USB-A, CE, WUFI Listing www.wufi.de, Konform mit SIA 232-1 (Schweiz)

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

## ■ Verpackung

Bestellnummer	Rolle		Palette	
	Abm.	m <sup>2</sup>	Anzahl der Rollen	m <sup>2</sup>
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 können sich ändern.

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