



Stamisol Extreme DW

Fassadenbahnen

Extrem widerstandsfähige Membran für geöffnete, hinterlüftete Fassaden mit Fugen von bis zu 100 mm und einem Öffnungsanteil von bis zu 50 %*

Stamisol Extreme DW, auch für den Einsatz hinter weit geöffneten Bekleidungen, hält als Premium-Fassadenbahn extremsten Bedingungen stand. Die besondere Beschichtung gewährleistet dauerhaften Schutz vor Wasser, Wind und UV-Strahlen sowie eine lange Leistungsfähigkeit der Dämmung



Anwendungen

- Vorgehängte, weit geöffnete Fassaden*
- Für alle Arten von Unterkonstruktionen wie Holz, Metall etc.
- Perfekt für Fassadenkonstruktionen mit direktem Kontakt zur Wärmedämmung
- Hohe Sicherheit für den Brandschutz durch Erfüllung der Norm RF2



Vorteile

- Dauerhafte UV-Resistenz bei sicherem Schutz vor Wasser und Wind
- Doppelte UV-Sicherheit: Auch 10.000 h UV-Test mit W1 erfolgreich absolviert**
- Maximale Gestaltungsfreiheit durch hohen Öffnungsanteil, lebendige Optik und besondere Tiefenwirkung
- Beständig gegen extreme Windbelastungen durch hohe Reissfestigkeit für Material und Verklebung
- Minimierung des Kondensationsrisikos durch hohe Atmungsaktivität
- 10 Jahre Systemgarantie (siehe Urkunde Seite 35)
- 20 Jahre Systemgarantie auf Anfrage

Vorteile Verlegung

- Einfache, schnelle und daher wirtschaftliche Verlegung
- Systemverklebung auf allen Tragkonstruktionen
- Umfangreiches Systemzubehör (Klebstoff, Nageldichtungen, Formteile etc.) für hohe Sicherheit in der Detailausbildung
- Sichere Abdichtung der Gebäudehülle auch im Notfall: bis zu 24 Monate bewitterungsfähig und UV-resistent bis zur endgültigen Bekleidung

Wahlweise auch 2TAPE

Farben



Schwarz

*** EIN ANRUF FÜR GEMEINSAME PLANUNGS-SICHERHEIT IN PUNCTO FUGENBREITE: 0041 (0)44 868 26 26**

**** NACH EN 13859/-2 MÜSSEN FASSADENBAHNEN MINDESTENS 5.000 H UV-DAUERBESTRAHLUNG UND EINEN ANSCHLIESSEN DEN W1 TEST BESTEHEN**

Stamisol Extreme DW

Technische Daten		Normen
Träger	Polyestervlies	
Beschichtung	Polyacrylat	
Gewicht der Polyacrylat-Schutzschicht	265 g/m ²	
Gesamtgewicht	380 g/m ²	

Kenndaten der Membran		EN 13859-1
Reissfestigkeit (längs/quer): > Vor Alterung > Nach 90 Tagen bei 70 °C und 5000 Std. UV-Strahlen > Nach 90 Tagen bei 70 °C und 10.000 Std. UV-Strahlen	520/470 N/5 cm ≥ 95 % vor Alterung W1	EN 12311-1 EN 12311-1 Prüfbericht FIW München, 07.05.2019
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	288/345 N	EN 12310-1
S _D -Wert	≤ 0,06 m	EN ISO 12572-C
Widerstand gegen Wasserdurchgang: > Vor Alterung > Nach 90 Tagen bei 70 °C und 5000 Std. UV-Strahlen	W1 W1	EN 1928 EN 1928 – Prüfbericht FIW München, 07.05.2019
Kaltbiegeverhalten	-30 °C	EN 1109

Brennverhalten		
Euroklasse	E	EN 13501-1
Brandklasse	VKF 5.2* (RF 2)	SN 198898

Verbindungsfestigkeiten		
Reissfestigkeit der Verbindungen** (5 cm Klebeverbindung STAMCOLL N55)	Bis zu 100 % der Membranfestigkeit	EN 12317-2

Freibewitterung		
Wasserdruckprüfung	800 mm	EN ISO 20811
Schlagregensicherheit	bestanden	TU Berlin
Freibewitterungszeit	24 Monate für die Fassadenbahn und die Zubehörteile, bei längerer Freibewitterung Rücksprache erforderlich, dauerhaft UV resistent	
Maximale Einsatztemperaturen	-40 °C / +80 °C	

eco-bau Bewertung		
> Gut geeignet für Minergie (A-/P-)Eco > Entspricht 2. Priorität Eco-BKP	Eco 2	

Managementsysteme		
	Qualität : ISO 9001 • Umwelt : ISO 14001	

Zertifizierungen, Labels, Garantien		
Garantie 10 Jahre	Garantie 20 Jahre auf Anfrage	Konform mit SIA 232-2 (Schweiz)
		WUFI Listing www.wufi.de

Verpackung			
Bestellnummer	Rolle		Palette
	Abm.	m ²	Anzahl der Rollen m ²
Stamisol Extreme DW 6012943 (Schwarz)	26 lfm x 2,50 m	65	25 1625

(**) 100 % des Wertes erzielt bei Umgebungstemperatur und unter trockenen Verhältnissen. Verklebefestigkeit hängt von den Bedingungen und der Sorgfalt ab, die beim Verkleben aufgewendet werden.

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