Fassadenbahnen

Stamisol
Extreme DW

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 auch unter extremen Bedingungen wie z.B. im Hochgebirge
- Doppelte UV-Sicherheit: Auch 10.000h 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
- Hält die Wärmedämmung über langen Zeitraum intakt
- 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

Farben

Schwarz

*** Ein Anruf für gemeinsame Planungssicherheit in puncto Fugenbreite: 0041 (0)44 868 26 26**

**** Nach EN 13859/-2 müssen Fassadenbahnen mindestens 5.000h UV-Dauerbestrahlung und einen anschliessenden W1 Test bestehen**

	■ Technische Daten	Normen
Träger	Polyestervlies	
Beschichtung	Polyacrylat	
Gewicht der Polyacrylat-Schutzschicht	265 g/m²	
Gesamtgewicht	380 g/m²	
	■ Kenndaten der Membran	**EN 13859-1**
Reissfestigkeit (längs/quer):		
— Vor Alterung	520/470 N/5 cm	EN 12311-1
— Nach 90 Tagen bei 70 °C und 5000 Std. UV-Strahlen	≥ 95 % vor Alterung	EN 12311-1
— Nach 90 Tagen bei 70 °C und 10.000 Std. UV-Strahlen	W1	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	W1	EN 1928
— Nach 90 Tagen bei 70 °C und 10.000 Std. UV-Strahlen	W1	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	Normen
Reissfestigkeit der Membranverbindungen** 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

WUFI Listung
www.wufi.de

Konform mit
SIA 232-2 (Schweiz)

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

■ Verpackung

Bestellnummer	Rolle		Palette	
	Abm.	m²	Anzahl der Rollen	m²
6012943 (Schwarz)	26 lfm x 2,50 m	65	25	1.625

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