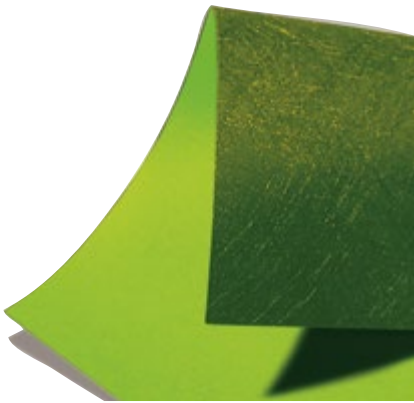


# STAMISOL



## EXTREME COLOR

Farbige Membran für Fassaden mit gestalterischen Fugen bis 100 mm oder einem Öffnungsanteil von 70 % oder transparente Fassaden/Glasfassaden

### Vorteile

- ✓ maximale Gestaltungsfreiheit durch breites Farbspektrum, hohen
- ✓ Öffnungsanteil, dynamische Optik und besondere Tiefenwirkung
- ✓ herausragende, dauerhafte UV-Resistenz bei sicherem Schutz vor
- ✓ Wasser und Wind, auch unter anspruchsvollsten Bedingungen
- ✓ beständig gegen extreme Windbelastungen durch hohe
- ✓ Reissfestigkeit für Material und Verklebung
- ✓ Minimierung des Kondensationsrisikos durch hohe Atmungsaktivität
- ✓ optional mit hohem Brandschutz als Stamisol Extreme Color HI-FR, Farbe Kohle
- ✓ 10 Jahre Systemgarantie

### Produktbeschreibung

Stamisol Extreme Color schafft mit seiner umfassenden Farbkollektion besondere Gestaltungsakzente und eine attraktive Tiefenwirkung hinter weit geöffneten Fassaden wie Holz, Streckmetall, Gittergewebe, Faserzementplatten oder transparenten Bekleidungen in Polycarbonat oder Glas.

### Anwendungen

- Bekleidungen mit sehr weiten Öffnungen sowie transparente, vorgehängte Fassaden wie z.B. Polycarbonat oder Glas
- für gestalterische Fugen bis zu 100 mm bei gleich grosser Bekleidung. Für perforierte Bekleidungen bis zu 70 % Öffnungsanteil.
- für alle Arten von Unterkonstruktionen wie Holz, Metall etc.
- perfekt für Fassadenkonstruktionen mit direktem Kontakt zur Wärmedämmung

### Vorteile Verlegung

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



**Technische Daten**

**Allgemeine Informationen**

Träger	PES/Glas/PES	
Beschichtung	Polyacryl	
Gesamtgewicht	455 g/m <sup>2</sup>	

**Kenndaten der Membran**

		EN 13859-2
Reissfestigkeit (längs/quer), vor Alterung	380/380 N/5 cm	EN 12311-1
Reissfestigkeit (längs/quer), nach 90 Tagen bei 70° C. und 5000 Std. UV-Strahlen	300/300 N/5 cm	EN 12311-1
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	280/280 N	EN 12310-1
S <sub>D</sub> -Wert	~ 0,05 m	EN ISO 12572-C
Widerstand gegen Wasserdurchgang, vor Alterung	W1	EN 1928
Widerstand gegen Wasserdurchgang, vor Alterung, nach 90 Tagen bei 70°C und 5000 Std. UV-Strahlen	W1	EN 1928
Kaltbiegeverhalten	- 30 °C	EN 1109

**Brennverhalten**

Euroklasse	E	EN 13501-1
Brandklasse	VKF 5.3 (RF 2) M2	SN 198898 NFP 92-507

**Freibewitterung**

Wasserdruckprüfung	> 600 mm	EN ISO 20811
Freibewitterungszeit	24 Monate für die Fassadenbahn und die Zubehörteile, bei längerer Freibewitterung Rücksprache erforderlich, dauerhaft UV beständig	
Maximale Einsatztemperaturen		

**Managementsysteme**

	- 40 °C/+ 80 °C	
Qualität		ISO 9001
Umwelt		ISO 14001

**Farben**

