



# Fassadenbahnen

# Stamisol Safe One



**WUFI** Listung

Konform mit

SIA 232-2 (Schweiz)

Normen

Erste nicht brennbare, diffusionsoffene Membran für Fassaden mit gestalterischen Fugen von bis zu 50 mm und einem Öffnungsanteil von bis zu 50%\* Stamisol Safe One eröffnet neue Gestaltungsoptionen für geöffnete Fassaden mit höchsten Brandschutz-Anforderungen wie Gebäude > 11 m, Spitäler, Altenheime, Reha-Zentren, Verkehrsbauten, Schulen sowie verdichtetes Bauen und Aufstockungen





## **Anwendungen**

- Für höchste Brandschutzanforderungen: Erfüllt die seit
   1.1.2017 gültige VKF/AEAI Brandschutzvorschrift
   «Verwendung von Baustoffen» für Gebäude > 11 m
- Zertifiziert VKF 6q.3 bzw. Euroclass A2-s1,d0
- Schützt zuverlässig vor einer Brandausbreitung in der Hinterlüftungsebene
- Auch für Photovoltaikfassaden aufgrund Hitzebeständigkeit bis 250 °C.

### Vorteile

- Zuverlässige Abdichtung der Gebäudehülle bei maximalem Brandschutz
- Vollkommen neue Gestaltungsoptionen für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit hoher Feuersicherheit
- Vermindert entscheidend den konstruktiven Aufwand für Planung und Konstruktion bei Fassaden mit hohen Brandschutzanforderungen
- Vielfach ist der Einsatz von Brandschutzriegel verzichtbar
- Einsatz von wirtschaftlicheren und leichteren Bekleidungen möglich
- Die hohe Diffusionsoffenheit vermindert das Kondensationsrisiko, hält somit die Wärmedämmung langfristig intakt und sorgt für ein angenehmes Raumklima
- Umfassende 10 Jahres-Garantie (siehe Urkunde Seite 35)

## **Vorteile Verlegung**

- Komplettsystem aus Fassadenmembran, perfekt aufeinander abgestimmter Verklebung und Zubehör zur Detailausbildung
- Das geringe Gewicht, die hohe Flexibilität und Robustheit sowie eine einfache Reinigung und hohe Kratzfestigkeit machen Stamisol Safe One sehr verlegefreundlich und effizient
- Sichere Abdichtung der Gebäudehülle auch im Notfall:
   UV-beständig, Einkleidung muss innerhalb von 6 Monaten erfolgen

#### Farben



Schwarz

### **Videos**





Träger	Glasgewebe		
Beschichtung	Elastomer		
Gesamtgewicht	$310g/m^2$		
Rollenbreite	265 cm		
Rollenlänge	20 m		
	■Kenndaten Membran		
Reissfestigkeit (längs/quer)  — Vor Alterung  — Nach 90 Tagen bei 70 °C und 5.000 h UV	1600/2000 N/5 cm 1300/1300 N/5 cm	EN 13859-2 EN 12311-1	
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	240/240 N	EN 12310-1	
S <sub>D</sub> -Wert	0,18 m	EN ISO 12572-C	
Widerstand gegen Wasserdurchgang — Vor Alterung — Nach 90 Tagen bei 70 °C und 5.000 h UV	W1 W1	EN 13859/2 EN 1928	
	■Brennverhalten		
Brandklasse	VKF 6q.3 / RF1 VKF Technische Auskunft N° 30809	SN 198898	
Euroklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Verbrennungswärme PCS	< 3,0 MJ/kg	EN ISO 1716	
	■ Freibewitterungsfähigkeit		
Wasserdruckprüfung	700 cm	EN ISO 20811	
Freibewitterungszeit	UV-beständig, Einkleidung muss innerhalb von 6 Monaten erfolgen		
Maximale Einsatztemperaturen	- 40 °C/+ 250 °C		
	■eco-bau Bewertung		
<ul> <li>Gut geeignet für Minergie (A-/P-)Eco</li> <li>Entspricht 2. Priorität Eco-BKP</li> </ul>	Eco 2		
	<ul> <li>Managementsysteme</li> </ul>		
Qualität		ISO 9001	
Umwelt	- ve :	ISO 14021	
	Zertifizierungen, Labels, Garantien		

■Technische Daten

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

### ■Verpackung

**Garantie 10 Jahre** 

Bestellnummer	Rolle	Rolle		Palette	
	Abm.	m²	Anzahl der Rollen	m²	
6018143	20 lfm x 2.65 m	53	25	1325	

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

28 | Katalog Stamisol 2023 – stamisol.com | 29

<sup>\*</sup> Ein Anruf für gemeinsame Planungssicherheit in puncto Fugenbreite oder Öffnungsanteil: Tel. +41 (0)44 868 26 26