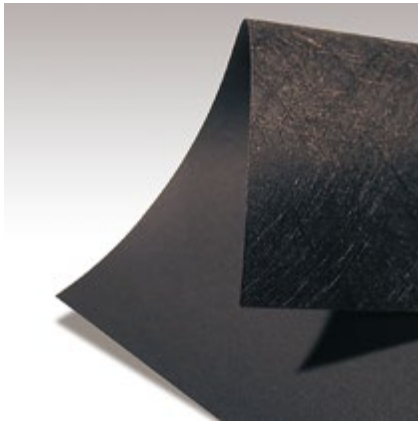


STAMISOL

SAFE ONE

Die erste nicht brennbare, diffusionsoffene Fassadenbahn



Vorteile

- ✓ zuverlässige Abdichtung der Gebäudehülle bei maximalem Brandschutz
- ✓ vollkommen neue Gestaltungsoptionen für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden im Hochhausbau
- ✓ 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

Produktbeschreibung

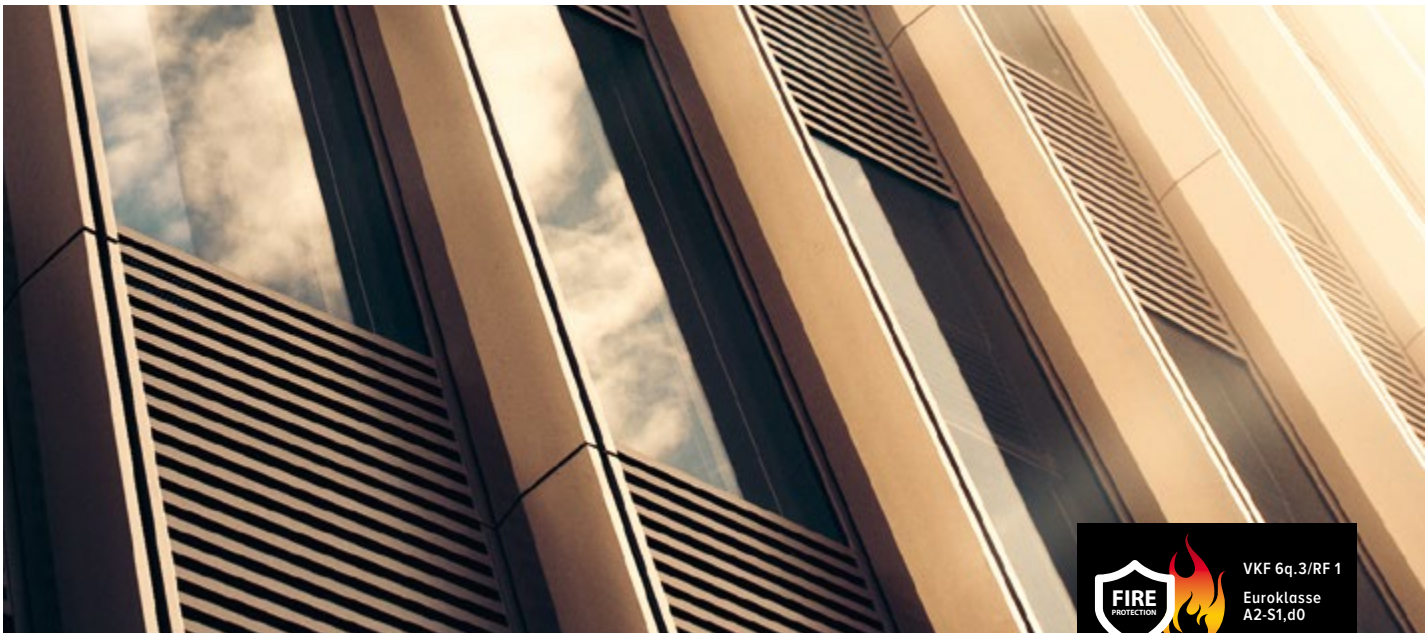
Hochwiderstandsfähige Dachbahn für Regionen mit schwierigen klimatischen Bedingungen. Kann auch bei Frost installiert werden.

Anwendungen

- schützt zuverlässig vor einer Brandausbreitung in der Hinterlüftungsebene
- für höchste Brandschutz-Anforderungen: Erfüllt die seit 1.1.2017 gültige VKF/AEAI Brandschutzvorschrift "Verwendung von Baustoffen" für Gebäude > 11 m
- zertifiziert Euroclass A2-S1,d0 bzw. VKF 6.q3 - VKF Technische Auskunft N° 30809
- für Gebäude mit sehr hohen Brandschutzanforderungen wie Krankenhäuser, Altenheime, Schulen, Kindergärten, öffentliche Gebäude, Verkehrsbauten
- vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit Fugen bis 50 mm oder Bekleidungen mit Öffnungsanteil bis 50%
- auch für Photovoltaikfassaden aufgrund Hitzebeständigkeit bis 250 Grad C

Vorteile Verlegung

- Komplettsystem aus Fassadenmembran, perfekt aufeinander abgestimmter Verklebung und Zubehör zur Detailsbildung
- 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 2 Monaten erfolgen



Technische Daten

Allgemeine Informationen

Träger	Glasgewebe	
Beschichtung	Elastomer	
Gesamtgewicht	310 g/m ²	

Kenndaten der Membran

		EN 13859-2
Reissfestigkeit (längs/quer), vor Alterung	1400/1400 N/5 cm	EN 12311-1
Reissfestigkeit (längs/quer), nach 90 Tagen bei 70° C. und 5000 Std. UV-Strahlen	1300/1300 N/5 cm	EN 12311-1
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	240/240 N	EN 12310-1
S _D -Wert	0,2 m	EN ISO 12572-C
Widerstand gegen Wasserdurchgang, vor Alterung	W1	EN 13859/2
Widerstand gegen Wasserdurchgang, nach 90 Tagen bei 70°C und 5000 Std. UV-Strahlen	W1	EN 1928
Kaltbiegeverhalten	- 30 °C	EN 1109
Brennverhalten		

Euroklasse

	A2-s1,d0	EN 13501-1
Brandklasse	VKF 6q,3/RF1	SN 198898
Verbrennungswärme PCS	< 3,0 MJ/kg	

Freibewitterung

Wasserdruckprüfung	> 300 cm	EN ISO 20811
Freibewitterungszeit	UV-beständig, Einkleidung muss innerhalb von 2 Monaten erfolgen	
Maximale Einsatztemperaturen	von - 40 °C bis + 250 °C	

Managementsysteme

Qualität		ISO 9001
Umwelt		ISO 14021



WUFI Listung
www.wufi.de