



Serge Ferrari | Stamisol

## Stamisol SAFE ONE

Nicht brennbare und diffusionsoffene Membran für Fassaden

### Vorteile

- ✔ Die nicht brennbare, extrem hitzebeständige (bis 250°C)
- ✔ Fassadenbahn schützt zuverlässig vor Brandausbreitung in der Hinterlüftungsebene
- ✔ 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

### Beschreibung

Stamisol Safe One eröffnet neue Gestaltungsoptionen für geöffnete Fassaden mit höchsten Brandschutz-Anforderungen. Stamisol Safe One ist die erste nicht brennbare und diffusionsoffene Membran für Fassaden mit gestalterischen Fugen bis 50 mm oder einem Öffnungsanteil von 50 %.

### Anwendungsbereich

- ✔ Für Gebäude > 12 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%
- ✔ Flachgeneigte Dächer ≥ 15°
- ✔ Speziell unter Photovoltaikanlagen aufgrund Hitzebeständigkeit bis 250 °C

### Technische Daten

Beschichtung	Elastomer
Brennverhalten (Brandklasse)	VKF 6q.3 / RF1
Brennverhalten (Euroklasse) [EN 13501-1]	A2-s1,d0
Freibewitterungszeit	UV-beständig, Einkleidung muss innerhalb von 2 Monaten erfolgen
Gewicht [g/m <sup>2</sup> ]	310
Kaltbiegeverhalten [°C]	-30
Maximale Anwendungstemperaturen [°C]	-40 / +250
Nagelausreissfestigkeit (längs / quer) [N]	170/170
Qualität [ISO 9001]	ISO 9001
Reissfestigkeit längs/quer (nach Alterung)	1300/1300
Reissfestigkeit (längs / quer), vor Alterung [N/5 cm]	1400/1400
Rollenbreite [cm]	265

Rollenlänge [m]	20
sD-Wert [m]	< 0,3
Träger	Glasgewebe
Umwelt [ISO 14001]	ISO 1402
Verbrennungswärme PCS [MJ/kg]	< 3,0 MJ/kg
Widerstand gegen Wasserdurchgang, vor Alterung [EN 1928]	W1
Widerstand gegen Wasserdurchgang, vor Alterung, nach 90 Tagen bei 70°C und 5000 St. UV-Strahlen	W1
Wasserdruckprüfung [mm]	>300 cm

**Lieferform**

Art.Nr.	Format	Maßeinheit	m <sup>2</sup> / Rol	m <sup>2</sup> / Pal	Rol / Pal	Netto kg / m <sup>2</sup>	Netto kg / Rol
SSTSO	20 x 2,65 m	M <sup>2</sup>	53	1325	25	0,31	16,43

**Verarbeitung**

- 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
- 10 Jahren Garantie vom Hersteller

