

Serge Ferrari | Stamisol

Stamisol SAFE ONE

Membrana non infiammabile e traspirante per facciate

Vantaggi

- Non infiammabile, elevata resistenza al calore di 250° C.
- Affidabile prevenzione dalla propagazione dell'incendio nello strato di ventilazione
- Impermeabilizzazione affidabile dell'involucro della edificio assieme ad una massima protezione antincendio
- Nuove possibilità architettoniche per facciate ventilate
- Riduce drasticamente l'impegno per la progettazione e costruzione di facciate ventilate ad elevata protezione antincendio
- Permette spesso di rinunciare alle fasce antincendio
- Permette l'utilizzo di rivestimenti di facciata più leggeri e più economici
- L'elevata traspirabilità riduce il rischio di condensa, protegge a lungo termine la coibentazione e garantisce un comfort abitativo piacevole

Descrizione

Stamisol Safe One apre nuove opzioni di design
per facciate aperte con i più alti requisiti di protezione antincendio.
Stamisol Safe one è la prima membrana incombustibile e aperta alla diffusione per facciate con giunti di fino a 50 mm o una percentuale di apertura del 50%.

Campi di applicazione

- Per edifici > 12 con elevati standard di protezione dal fuoco come ospedali, case di riposo, scuole, asili, edifici pubblici
- Per facciate ventilate con giunti fino a 50 mm o una percentuale di apertura del 50%
- Anche per facciate fotovoltaiche grazi all'elevata resistenza al calore di 250° C
- Tetti con pendenza ≥ 15°
- Specialmente sotto i sistemi fotovoltaici grazie alla resistenza al calore fino a 250 °C

Specifiche tecniche

Rivestimento	Elastomer
Reazoine al fuoco [classe fuoco]	VKF 6q.3 / RF1
Reazione al fuoco (EN 13501-1) [classe Euro]	A2-s1,d0
Resistenza alle intemperie	UV-beständig, Einkleidung muss innerhalb von 2 Monaten erfolgen
Peso totale [g/m²]	310
Flessibilità a freddo [°C]	-30
Resistenza alle temperature [°C]	-40 / +250
Resistenza allo strappo da chiodo longitudinale / trasversale [N]	170/170
Sistema di gestione della qualità (ISO 9001)	ISO 9001
Resistenza alla trazione longitudinale / trasversale dopo l'invecchiamento [N/5 cm]	1300/1300

Resistenza alla trazione longitudinale / trasversale prima dell'invecchiamento [N/5 cm]	1400/1400
Larghezza rotolo [cm]	265
Lunghezza rotolo [m]	20
Valore sD [m]	< 0,3
Supporto	Glasgewebe
Sistema di gestione ambientale (ISO 14001)	ISO 1402
Potere calorifico PCS [MJ/kg]	< 3,0 MJ/kg
Resistenza al passaggio dell'acqua prima dell'invecchiamento (EN 1928)	W1
Resistenza al passaggio dell'acqua dopo 90 gg a 70°C e 5000 ore di irraggiamento UV	W1
Resistenza alla penetrazione d'acqua statica [mm]	>300 cm

Fornitura

Cod.Art.	Formato	Unità misura	m² / rot	m² / ban	rot / ban	kg / m²	kg / rot
SSTSO	20 x 2,65 m	M²	53	1325	25	0,31	16,43

Lavorazione

- Sistema completo di membrana per facciate, incollaggio e accessori per i dettagli perfettamente coordinati tra di loro
- Il peso leggero, l'elevata flessibilità e robustezza, nonché una manutenzione semplice ed un'elevata resistenza all'abrasione rendono Stamisol Safe One ideale per ogni utilizzo
- Impermeabilizzazione sicura dell'involucro anche in casi di emergenza: resistente ai raggi UV, rivestimenti devono essere applicati entro 6 mesi
- 10 anni di garanzia dal produttore

Voce di capitolato

STAMISOL SAFE ONE membrana traspirante non infiammabile per facciate ventilate con i più alti requisiti di protezione antincendio, realizzata con supporto in tessuto di vetro rivestito in elastomero, 100% riciclabile. Adatta a facciate con giunti aperti fino a 50 mm o una percentuale di apertura fino al 50%, anche in edifici con alte esigenze di sicurezza come ospedali, scuole o edifici pubblici. Idonea per l'applicazione sotto sistemi fotovoltaici grazie alla resistenza termica fino a 250 °C. Peso 310 g/m², valore Sd < 0,3 m, impermeabilità all'acqua classe W1 prima e dopo invecchiamento (5000 h UV, 90 giorni a 70 °C), resistenza alla penetrazione di acqua statica > 3000 mm, resistenza ai raggi UV fino a 6 mesi, potere calorifico inferiore a 3 MJ/kg. Reazione al fuoco classe A2-s1,d0 secondo EN 13501-1, classe VKF 6q.3 / RF1. Resistenza a trazione longitudinale/trasversale 1400/1400 N/5 cm (dopo invecchiamento: 1300/1300 N/5 cm), strappo da chiodo 170/170 N, flessibilità a freddo –30 °C, temperatura d'esercizio –40 °C / +250 °C. Certificata CE secondo UNI EN 13859-2. Fornitura in rotoli da 2,65 × 20 m. Posa mediante incollaggio; sigillature tramite accessori specifici del sistema Stamisol.