

Serge Ferrari | Stamisol

Stamisol FI

Membrana traspirante ad elevata protezione antincendio per facciate leggermente aperte

Vantaggi

- Anche per grattacieli con requisiti rigorosi in materia di protezione antincendio
- Impermeabile al vento (membrana e giunzioni)
- Lunga tenuta, protezione efficace dell'isolamento termico
- Rischio minimo di formazione di condensa grazie all'elevata traspirabilità

Descrizione

Stamisol FI è progettato per l'uso dietro facciate ventilate leggermente aperte o chiuse e colpisce per la sua elevata protezione antincendio in Euroclasse B-s3, d0. Fornisce protezione permanente contro l'acqua e il vento; un sistema completo e un supporto per le prestazioni dell'isolamento.

Campi di applicazione

- Barriera al vento classica, per facciate chiuse o leggermente
- aperte con giunti fino a 15 mm
- Per tutti i tipi di sottostruttura, come legno, metallo, ecc
- Indicata per strutture di facciate a contatto diretto con l'isolamento termico

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Supporto: PES spunbond con rivestimento in acrilato Rivestimento: Polyacrylat
Reazione al fuoco (EN 13501-1) [classe Euro]	B-s3,d0
Peso totale [g/m²]	145
Flessibilità a freddo [°C]	-30
Resistenza alle temperature [°C]	-40 / +80
Resistenza allo strappo da chiodo longitudinale / trasversale [N]	65/65
Resistenza alla trazione longitudinale / trasversale prima dell'invecchiamento [N/5 cm]	220/165
Valore sD [m]	< 0,05
Resistenza ai raggi UV	resistente / beständig
Resistenza al passaggio dell'acqua (EN 1928)	W2
Resistenza al passaggio dell'acqua dopo 90 gg a 70°C e 5000 ore di irraggiamento UV	W2
Resistenza alla penetrazione d'acqua statica [mm]	400

Fornitura

Cod.Art.	Formato	Unità misura	m² / rot	m² / ban	rot / ban	kg / m²	kg / rot
SSTFI	40 x 2,50 m	M²	100	1600	16	0,15	14,5

Lavorazione

- Installazione semplice, veloce e quindi economica mediante incollaggio del sistema o nastri adesivi Stamcoll Tape
- Vasta gamma di accessori di sistema per un'elevata sicurezza nella realizzazione dei dettagli
- Ideale anche per la posa in ambienti umidi o nel periodo invernale
- Posa semplice, rapida e quindi economica
- Incollaggio sistematico di tutte le strutture portanti

Voce di capitolato

STAMISOL FI membrana traspirante ad elevata protezione antincendio per facciate chiuse o leggermente aperte con giunti fino a 15 mm, realizzata con supporto in tessuto non tessuto di poliestere (PES) rivestito in poliacrilato, 100% riciclabile. Adatta a tutti i tipi di sottostruttura, anche in contatto diretto con l'isolamento termico. Peso 145 g/m², valore Sd < 0,05 m, impermeabilità all'acqua classe W2 prima e dopo invecchiamento (5000 h UV, 90 giorni a 70 °C), resistenza alla penetrazione di acqua statica 400 mm, resistente al vento, ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Reazione al fuoco classe B-s3,d0 secondo EN 13501-1. Resistenza a trazione longitudinale/trasversale 220/165 N/5 cm, strappo da chiodo 65/65 N, flessibilità a freddo –30 °C, temperatura d'esercizio –40 °C / +80 °C. Certificata CE secondo UNI EN 13859-2. Fornitura in rotoli da 2,5 × 40 m. Posa mediante incollaggio o nastri adesivi; sigillature tramite accessori specifici del sistema Stamisol.