

Membrana di facciata traspirante



resistente ai raggi UV

STAMISOL FA è il materiale di impermeabilizzazione perfetto per facciate aperte o ventilate costruite con carpenteria di legno o di metallo. La membrana è aperta alla diffusione e si comporta quindi come la pelle umana: garantisce contemporaneamente una perfetta impermeabilizzazione all'acqua e una eccellente attività traspiratoria dell'edificio. Essendo una membrana di facciata a base poliacrilica, aperta alla diffusione, ermetica al vento, resistente agli agenti atmosferici e resistente ai raggi UV protegge durevolmente qualsiasi opera. Economica sia nell'acquisto che nella posa, migliora le condizioni climatiche per coloro che abitano e fa risparmiare preziosa energia.

Campi d'impiego:

- ♦ Facciata ventilata



Vantaggi:

- ♦ Permette la diffusione del vapore acqueo
- ♦ Sicurezza contro la pioggia
- ♦ Resistenza permanente ai raggi UV
- ♦ Ermeticità grazie alla incollatura
- ♦ 25 anni di esperienza
- ♦ Ermeticità al vento
- ♦ Compatibile con tutti i supporti
- ♦ 10 anni di garanzia
- ♦ Telo di qualità certificato CE

Lavorazione

L'alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici, la posa facile e semplice, nonché i numerosi accessori fanno sì che STAMISOL FA sia il complemento ideale per le facciate di legno o di metallo. L'eccezionale resistenza di STAMISOL FA permette quindi l'esecuzione di un numero illimitato di tipi di rivestimento. La dimensione della facciata e il tipo di carpenteria utilizzato per la facciata non hanno importanza: STAMISOL FA costituisce un componente funzionale importante per la protezione e l'isolamento della costruzione grezza. Dal punto di vista del budget ed economico, con la membrana di facciata si può evitare la costruzione di complesse e costose facciate doppie.



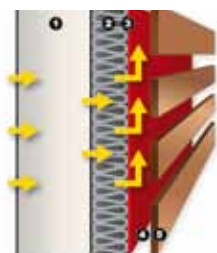
Il velo composito di poliestere e vetro mantiene la massima resistenza meccanica e stabilità superficiale.

Lo strato di poliacrilico garantisce una resistenza duratura ai raggi UV, lunga durata di vita e impermeabilità all'acqua e permeabilità al vapore.

Lavorazione

Grazie alla sua struttura, l'impermeabilizzazione di facciata aperta alla diffusione STAMISOL FA offre un'eccellente resistenza. Un ulteriore vantaggio: già con una semplice incollatura dei teli si ottiene un miglioramento sensibile di rendimento del materiale termoisolante. L'elevata qualità di STAMISOL FA garantisce un processo di finitura certificato secondo SQS ISO 9001 e ISO 14001. STAMISOL FA è stato testato a lungo in laboratorio e migliorato costantemente in collaborazione con i progettisti e gli utilizzatori nell'arco di diversi anni.

La membrana di facciata STAMISOL FA viene fornita in rotoli e viene posata direttamente sull'isolante. Si può tagliare facilmente sul cantiere e, mediante una tecnica di incollatura, sia con cartucce che con STAMISOL® Adesivo, le membrane possono essere facilmente congiunte. Per garantire un perfetto isolamento in ogni situazione, STAMISOL FA è compatibile con qualsiasi materiale da costruzione. STAMISOL FA compensa le superfici ruvide e irregolari del supporto senza che si percepiscano delle pieghe.



- 1) Costruzione massiccia, di legno, di acciaio
- 2) Isolante termico
- 3) **Stamisol® FA**
- 4) Intercapedine ventilata
- 5) Rivestimento di facciata



Dati tecnici

Membrana di facciata poliacrilica aperta alla diffusione	EN 13859-1
Tipo	Rivestimento acrilico su velo PET
Colore	nero
Formato	2,5 m x 25 m (rotolo)
Peso	~ 260 g/m ²
Spessore	~ 0,3 mm
Resistenza a rottura	280 N / 5 cm
Allungamento a rottura	~ 28 %
Forza di lacerazione	60 N
Resistenza alla penetrazione d'acqua	> 500 mm
Spessore equivalente di aria per la diffusione del vapore (s_p)	~ 0,09 m
Permeabilità al vapore	~ 265 g/m ² d
Resistenza alla temperatura	-40° C a +80° C
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	E
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	resistenza illimitata agli agenti atmosferici e resistenza ai raggi UV
Management qualità	ISO 9001
Management ambiente	ISO 14001

