



impermeabilizzazione
autoadesiva
membrana elastomerica

soprastick SI



SOPREMA

sicurezza

soprastick SI Fe



Necessità di un sistema BRoof T3?

Soprastick SI Fe + Elastophene Flam 25 AR Fe è il primo ed il solo sistema impermeabile autoprotetto ad ottenere la classe di reazione al fuoco **BRoof T3** su polistirene da **80 a 200 mm**. Il sistema risponde ad alcune prescrizioni regolamentari per Edifici Pubblici e Civili.

PRESENTAZIONE

Soprastick SI è il primo strato di un sistema impermeabile in doppio strato in bitume elastomero SBS. Questa membrana, rinforzata da un'armatura composita, è autoadesiva.

Il sistema specifico **Soprastick SI Fe + Elastophène Flam 25 AR Fe** ha ottenuto la classe di reazione al fuoco **B Roof T3**.

I + di Soprastick SI

- + Elevata resistenza al punzonamento statico/dinamico e alla fessurazione.
- + Semplicità e velocità di posa
- + Garanzia decennale
- + Qualità ambientali
- + **Classe di reazione al fuoco B Roof T3 su polistirene da 80 a 200 mm** specificatamente per **Soprastick SI Fe**
- + Non necessità di caldaie sul cantiere per bitume a caldo.



impermeabilizzare in tutta sicurezza.



DESTINAZIONE D'USO

Specifico per le coperture non accessibili e tecniche, **Soprastick SI** è una membrana utilizzata ovunque come primo strato in sistemi di impermeabilizzazione in doppio strato autoprotetto, su nuove costruzioni e su rifacimenti.

Soprastick SI può essere posata su qualsiasi tipo di supporto: laterocemento, cemento cellulare, legno o pannelli da esso derivati, vecchi manti impermeabili auto protetti, lamiere grecate e su isolanti sensibili alla fiamma quali PUR/PIR ed EPS.



ambiente

Soprastick SI



SOPREMA si impegna a proporre dei sistemi performanti e, nello stesso tempo, rispettosi nei confronti dell'ambiente e degli applicatori.

Soprastick SI integra perfettamente la cultura ambientale di **SOPREMA**, dove l'impatto ecologico di ogni fase del ciclo di vita del prodotto è attentamente valutato e preso in considerazione. Il sistema **Soprastick SI** si avvale di una Scheda di dichiarazione Ambientale e Sanitaria (FDES), sistema 6, pubblicata dal CSFE.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E SANITARIE

Soprastick SI garantisce condizioni di lavoro ottimali.

La posa è realizzata per autoadesività, il che permette di limitare l'uso di gas propano.

SOPREMA consiglia l'utilizzo di un promotore di adesione senza solventi, a base acqua, **AQUADERE** oppure di **ELASTOCOL 500**.

Durabilità:

La membrana **Soprastick SI** garantisce una lunga durata di vita della vostra copertura ed è coperta da Assicurazione decennale.

Economia di risorse:

Nel rispetto dell'ambiente, **Soprastick SI** possiede un'armatura interna ricavata da materiali rigenerati.

Nelle unità di produzione l'acqua utilizzata proviene da un sistema di raffreddamento a circuito chiuso per limitarne i consumi.

Rispetto alle colle tradizionali, **Coltack**, adesivo a freddo per elementi termoisolanti, ha una maggior resa, e quindi un minor consumo.



un percorso HQE®.

COMPONENTI

Materiale	membrana bitume polimero elastomero SBS (spessore $\geq 2,5$ mm)
Armatura	composita rinforzata
Faccia superiore	Film termofusibile
Faccia inferiore	Strisce autoadesive semi-continue protette da un film siliconato pelabile
Cimosa laterale autoadesiva	≥ 60 mm

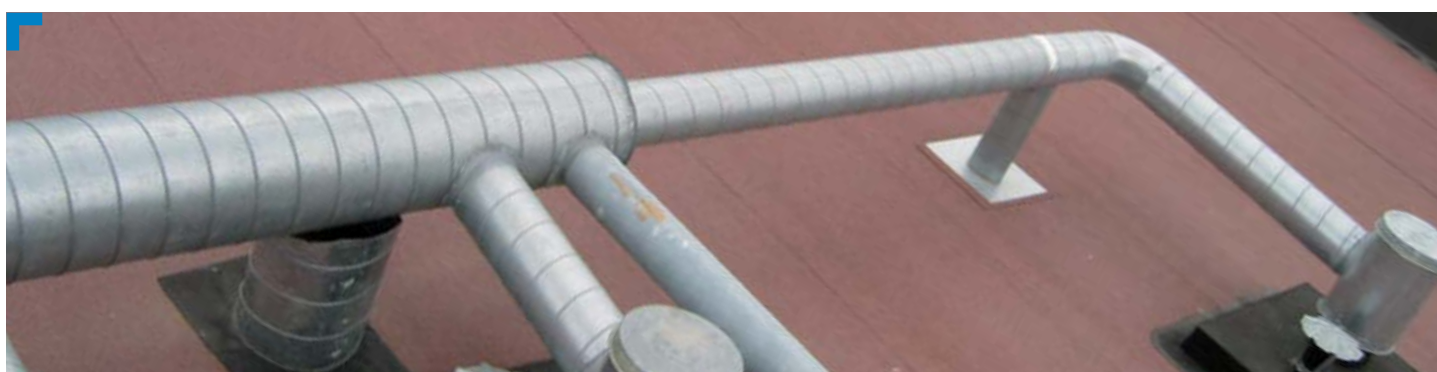
CONFEZIONAMENTO

Dimensioni del rotolo:	10 m x 1 m
Peso del rotolo:	circa 35 kg
Imballo:	su bancale
Numero rotoli su bancale:	25

PROPRIETA'

Soprastick SI e **Soprastick SI Fe** sono membrane utilizzate nelle impermeabilizzazioni di coperture e terrazze secondo la normativa EN 13707 – **Marchio CE**.

5



Elevata performance:

Grazie al suo compound elastomero SBS e alla sua armatura composita, **Soprastick SI** garantisce un'eccellente resistenza alle variazioni di temperatura esterna ed all'invecchiamento. Le proprietà meccaniche delle membrane **Soprastick SI** garantiscono in egual misura un'ottima resistenza:

- al punzonamento statico

L3 con **Elastophène 25 AR**

L4 con **Sopralène Flam 180 AR**

- al punzonamento dinamico

D2 con **Elastophène 25 AR**

D3 con **Sopralène Flam 180 AR**

Facilità di posa in opera:

Le strisce autoadesive semicontinue protette dal film siliconato pelabile assicurano una posa in opera veloce ed un risultato estremamente affidabile.

La posa in opera per autoadesività sull'elemento termoisolante, evita qualsiasi rischio di danneggiamento che potrebbe derivare dal contatto con la fiamma.

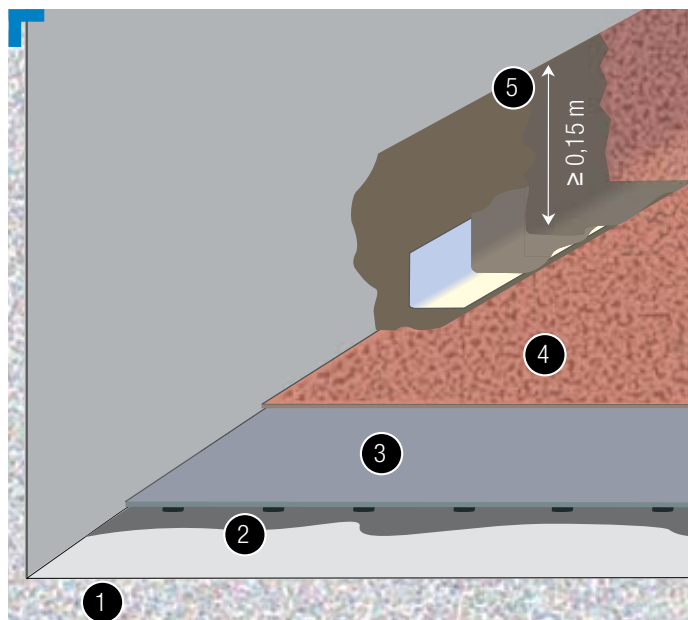
L'assistenza tecnica è a Vostra completa disposizione per qualsiasi consiglio sulla posa in opera.

Un sistema riconosciuto:

Soprastick SI si avvale di un specifico Avis Technique.

Soprastick SI

vantaggi

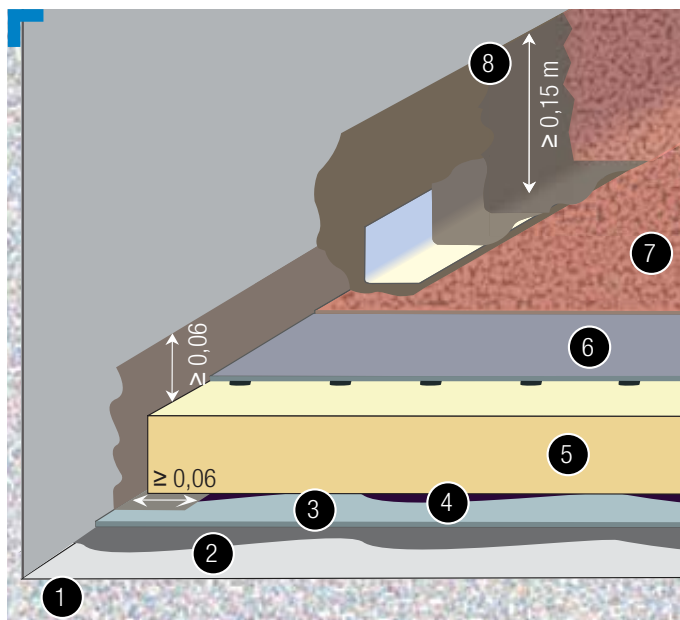
POSA IN OPERA

Posa diretta su elemento portante

1. Elemento portante (calcestruzzo, cemento cellulare, legno, lamiera)
2. Primer: **Elastocol 500**
3. **Soprastick SI** (o **SI Fe**)
4. **Elastophène Flam 25 AR** (o **AR Fe**)
5. Risvolto verticale in **Flashing**

Pendenze elemento portante:

Latero-cemento $\geq 0\%$
 Legno $\geq 1\%$
 Lamiera $\geq 3\%$



Posa su elemento termoisolante

1. Elemento portante
2. Primer: **Aquadere** o **Sopradere**
3. Barriera al vapore: **Elastovap**
4. **Coltack**
Oppure **Sopravap 3 in 1** = 2+3+4: barriera al vapore che integra le funzioni di primer e colla per elemento termoisolante
5. Elemento termoisolante
6. **Soprastick SI** (o **SI Fe**)
7. **Elastophène Flam 25 AR** (o **AR Fe**)
8. Risvolto Verticale in **Flashing**

+ di
4 milioni
 di m² posati
 in Francia
 dal 1998



posa in opera.

Soprastick SI IN 8 FASI

Come descritto nell'Avis Technique, il sistema **Soprastick SI** è costituito dalla posa a freddo, in semi-indipendenza, di un rivestimento impermeabile in doppio strato in bitume elastomero autoprotetto.



1. Sulla barriera al vapore, applicare i pannelli isolanti con una leggera pressione sulla colla **Coltack**.



2. Posizionare il rotolo **Soprastick SI**, svolgendolo per la metà della sua lunghezza.



3. Tagliare il film siliconato della faccia inferiore con l'aiuto di un cutter. Procedere delicatamente per non tagliare la membrana.



4. Rimuovere il film e fare aderire la membrana sull'elemento termoisolante



5. Posizionare il telo successivo e ripetere le operazioni. Sovrapposizione laterale 6 cm autoadesiva.



6. Sovrapposizione trasversale 10 cm.
 Su elemento termoisolante in polistirene 15 cm.



7. Posa del secondo strato **Elastophene Flam 25 AR**. Il secondo strato autoprotetto è saldato in totale aderenza, a giunti sfalsati. Le sovrapposizioni sono di 6 cm, saldate.



8. Risvolto verticale realizzato senza fiamma con **Flashing**.



www.soprema.it



Flag S.p.A. - SOPREMA GROUP

via Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo D'Isola (BG)

T. 035-0951011 **F.** 035-4940649 **e-mail:** info@flag.it