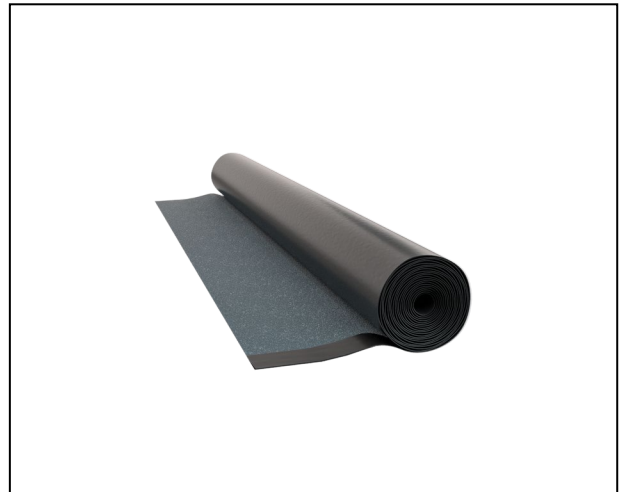


Descrizione del prodotto

Sopralen EP 5 ard flam è una guaina bituminosa elastomerica saldabile e viene utilizzata come strato superiore per l'impermeabilizzazione sotto superfici di ghiaia o lastricate. I valori tecnici della guaina sono conformi ai requisiti minimi della norma SIA 271.


Ambito d'impiego

Tetto piano impermeabilizzazione a 1 o 2 strati. Non è raccomandato per bordature esposte alle intemperie.

Lavorazione

La guaina in bitume elastomerico viene saldata sullo strato di fondo con uno sfalsamento della giunzione trasversale, parallelamente e in strati sfalsati rispetto al primo strato impermeabilizzante, utilizzando un cannello adatto. La copertura della giunzione longitudinale e trasversale deve essere di almeno 10 cm. Nella zona del giunto a T, la guaina di fondo dovrebbe avere un taglio obliquo. Raccomandiamo l'uso di un rotolo di avvolgimento e di un tira-rotolo.

Formato di consegna

Rotoli da 8 m x 1m.

Euro pallet da 18 rotoli da 144m².

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
8,00	1,00	5,00	6,30

Parte inferiore

Film sfiammabile.

Parte superiore

Grigio ardesia.

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Lo stoccaggio dei rotoli deve avvenire in verticale su una superficie di fondo piana. I pallet non devono essere impilati uno sopra l'altro! Proteggere dall'esposizione ai raggi solari, dal calore e dall'umidità (pioggia, neve, ecc.) per tutta la durata dello stoccaggio. Durante la stagione fredda, il materiale deve essere conservato a >+5°C per almeno 12 ore prima della lavorazione.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA AG
Härdlistrasse 1-2
8957 Spreitenbach.

Avvertenze

In presenza di fiamme libere bisogna rispettare le normative vigenti. Raccomandiamo l'uso di un rotolo di avvolgimento per esercitare una pressione di contatto uniforme durante la lavorazione e tagli angolari smussati per giunti a T. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono valide per il corrispondente prodotto fornito da Soprema AG. Si prega di notare che le informazioni in altri paesi possono differire.

Le informazioni di cui sopra, in particolare le raccomandazioni per il trattamento e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza e sullo stato attuale della tecnologia in nostro possesso. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti. La consulenza tecnica applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze.

Dati tecnici

	Valore o proprietà caratteristica	Norma
Difetti visibili	Nessuno	EN 1850-1
Lunghezza	8,00 m	EN 1848-1
Larghezza	1,00 m	EN 1848-1
Spessore	5,00 mm	EN 1849-1
Linearità	E	EN 1848-1
Dimensioni con riferimento alla superficie	6,30 kg/m ²	EN 1849-1
Impermeabilità all'acqua	E	EN 1928
Comportamento al fuoco	RF2 (cr)	VKF
Resistenza a sovraccarichi intermittenti, guaina di rivestimento superiore	≥700 mm	EN 12691
Resistenza a sovraccarichi statici	≥15 kp	EN 12730
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza trazione longitudinale	860N/50 mm**	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione trasversale	640N/50 mm**	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione, guaina superiore	50 % **	EN 12311-1
Stabilità dimensionale	≤0.4 %	EN 1107-1
Comportamento alla piegatura	≤-20°C	EN 1109
Resistenza al calore	≥100°C	EN 1110
Permeabilità all'acqua	250***	
Gruppo di applicazione	A1/A2	SIA V281

* = +/- 5% ** = +/- 20%

***= La penetrazione del vapore acqueo non fa parte del controllo di qualità. Il valore calcolato proposto corrisponde ai dati disponibili nella letteratura tecnica.

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Svizzera

Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax.: +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail : info@soprema.ch

Aggiornato al 02/21. Con riserva di modifiche.