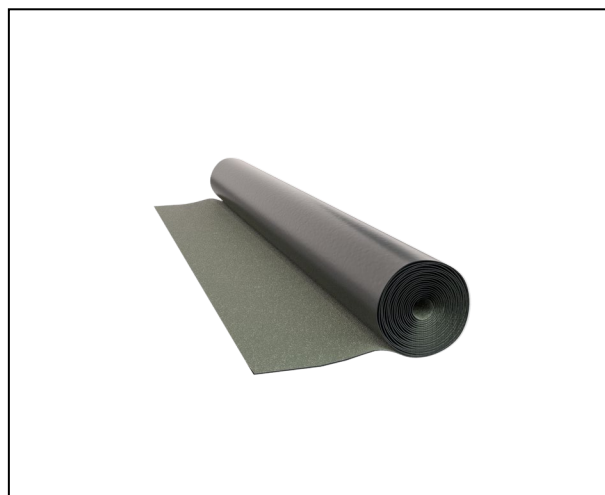


Descrizione del prodotto

Sopralen EP 4 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, acqua freatica, impermeabilizzazione sotterranea a 2 strati. 2° strato.

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 20 rotoli da 160m².

| Lunghezza (m) | Larghezza (m) | Spessore (mm) | kg/m ² |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 8,00 | 1,00 | 4,00 | 4,80 |

Parte inferiore

Film sfiammabile.

Parte superiore

Talco / sabbia.

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 | 4,00 mm | EN 1849-1 |
| Linearità | E | EN 1848-1 |
| Dimensioni con riferimento alla superficie | 4,80 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 | 200 ^{***} | |
| Gruppo di applicazione | A1 | SIA 281 |

* = +/- 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.