

Descrizione del prodotto

Sopralen Impact MA/AC flam è una guaina di qualità eccellente in bitume polimerico saldabile con uno strato di supporto in lana di poliestere alto per l'impermeabilizzazione a 1 strato di ponti in calcestruzzo e altre aree carrabili in calcestruzzo sotto asfalto colato o rollato.


Ambito d'impiego

Per l'uso sotto asfalto colato (MA) e sotto asfalto rollato (AC).

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.

Rotoli da 10 m x 1m.

Euro pallet da 12 rotoli da 120m².

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
8,00	1,00	5,00	6,20
10,00	1,00	5,00	6,20

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 / 10,00	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	6,20 kg/m ²	EN 1849-1
Impermeabilità all'acqua	Soddisfatto	EN 1928
Comportamento al fuoco	RF2 (cr)	VKF
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza trazione longitudinale	860N/50 mm**	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione trasversale	660N/50 mm**	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione, longitudinale e trasversale	50 % **	EN 12311-1
Stabilità dimensionale 160°C (assegnazione MA)	≤0.5 %	EN 14695
Comportamento alla piegatura	≤-5° / -10°C	EN 1109
Resistenza al calore	≥80°C	EN 1110
Comportamento della guaina durante l'uso di asfalto colato	Soddisfatto	EN 14693
Determinazione della resistenza alla costipazione dello strato protettivo del calcestruzzo asfaltico AC	Soddisfatto	EN 14692
Gruppo di applicazione	C1 / C2	SIA 281
SN 640450	Soddisfatto	

* = +/- 5%

** = +/- 20%

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.