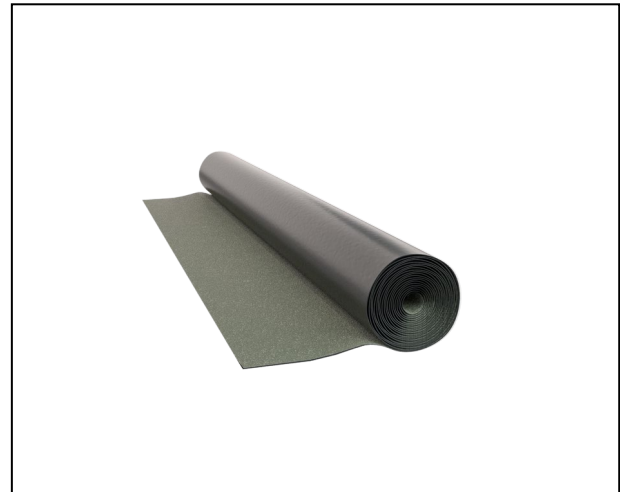


**Descrizione del prodotto**

Sopravap EVA 35 FLAM, è una guaina a base di bitume elastomerico di alta qualità, saldabile e adatta come barriera al vapore, con strato portante composito in alluminio e lana di vetro ed è utilizzato principalmente su sottofondi minerali.


**Ambito d'impiego**

Nella costruzione di tetti piani, le barriere al vapore sono applicate sia liberamente che su tutta la superficie della sottostruttura. Le giunzioni devono essere sempre saldate al 100% con una sovrapposizione di 100 mm. Una barriera al vapore deve essere installata senza interruzioni fino al bordo più esterno del tetto o fino a sotto le scossaline e le bordature. La barriera al vapore deve essere condotta almeno fino al bordo superiore dello strato di isolamento termico nel caso di bordature.

**Barriera al vapore come impermeabilizzazione durante il periodo di costruzione**

Se la barriera al vapore assume anche la funzione di impermeabilizzazione durante il periodo di costruzione, essa viene saldata al sottofondo. Le sovrapposizioni e le connessioni devono essere rese impermeabili in base ai carichi previsti e le bordature devono essere realizzate di conseguenza. La barriera al vapore o l'impermeabilizzazione durante il periodo di costruzione devono resistere ai carichi previsti da vento, irradiazione solare diretta, acqua e sollecitazioni meccaniche. La barriera al vapore deve essere collegata al sistema di drenaggio.

**Lavorazione**

la guaina e realizzare i dettagli di collegamento secondo le "Istruzioni di posa dei sistemi bituminosi".

**Raccomandazioni di lavorazione**

- Utilizzare un porta-rotolo e un tira-rotolo per esercitare una pressione di contatto uniforme durante la saldatura
- Tagli angolari smussati per giunti a T.

**Identificazione ai sensi di SIA 281**

Sopravap E- V, A - 3.5 ts.flam.

**Formato di consegna**

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m <sup>2</sup>
10,00	1,00	3,50	4,50

Euro pallet da 20 rotoli da 200 m<sup>2</sup>.

**Parte inferiore**

Film sfiammabile (flam).

**Parte superiore**

Talco / sabbia.

**Struttura portante**

Film composito di alluminio/lana di vetro.

**Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione**

Lo stoccaggio dei rulli 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**

	<b>Valore o proprietà caratteristica</b>	<b>Norma</b>
Difetti visibili	Nessuno	EN 1850-1
Lunghezza	10,00 m	EN 1848-1
Larghezza	1,00 m	EN 1848-1
Spessore	3.50 mm *	EN 1849-1
Linearità	E	EN 1848-1
Dimensioni con riferimento alla superficie	4.5 kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Impermeabilità all'acqua (Procedimento A o B)	E	EN 1928
Gruppo di reazione al fuoco	RF2 (cr)	VKF
Comportamento trazione-dilatazione: massima forza di trazione longitudinale	520N/50 mm**	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: dilatazione massima a trazione, guaina inferiore	3 % **	EN 12311-1
Comportamento alla piegatura	≤-20°C	EN 1109
Resistenza allo strappo stelo del chiodo	≥150N/50 mm	EN 12310-1
Permeabilità all'acqua	1500 µd	EN 1931
Gruppo di applicazione	D	SIA 281

\* = +/- 10 %

\*\* = +/- 20%