

Descrizione del prodotto:

SOPREMA Vapro Alpino è una membrana elastomerica bituminosa di saldatura di altissima qualità, anche per l'impiego su pendenze del tetto > 20°, con un rivestimento di finitura bianco visivamente accattivante che converte gli ossidi di infiltrazione nocivi per l'ambiente in nitrato innocuo per la salute. Essa viene utilizzata come strato superiore per rialzi bordature esposte agli agenti atmosferici e tetti nudi. I valori tecnici della guaina sono molto al di sopra dei requisiti minimi imposti dalle norme. Certificato come "fotocataliticamente attivo per la purificazione dell'aria" ai sensi dell'impegno facoltativo dell'Applied Photocatalysis Association.


Ambito di applicazione

SOPREMA Vapro Alpino è utilizzato come strato superiore nelle strutture di sistema SOPREMA in conformità con le regole tecniche e le istruzioni del produttore, e va posato esclusivamente mediante saldatura.

Lavorazione

La guaina in bitume elastomerico viene saldata sullo strato di fondo con una saldatura trasversale sfalsata, parallelamente e in strati sfalsati rispetto al primo strato impermeabilizzante, utilizzando un cannello adatto. La sovrapposizione delle giunzioni longitudinali e trasversali è di almeno 10 cm. Nella zona del giunto a T, la guaina di fondo dovrebbe avere un taglio obliquo. Raccomandiamo l'uso di un'anima di avvolgimento e di un portarotolo

Formato di consegna

Rotoli da 5 m x 1 m / 30,00kg/rotolo
Euro pallet da 24 rotoli da 120m²

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

Parte inferiore

pellicola di polipropilene facilmente infiammabile

Parte superiore

Rivestimento UV-repellente:
Bianco con effetto fotocatalitico,
sovrapposizione delle cuciture senza rivestimento

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Lo stoccaggio dei rotoli deve avvenire in verticale una superficie di fondo piana. I pallet non devono essere impilati uno sopra l'altro! Proteggere dalla luce del sole, 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 GmbH
Mammutfeld 1
56479 Oberrossbach

Avvertenze

Quando si maneggiano fiamme libere bisogna rispettare le normative vigenti. Raccomandiamo l'uso di un'anima 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. La consulenza tecnica applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, le diverse esigenze dell'opera da eseguire nelle più svariate condizioni di lavoro rendono necessario che l'utente ne verifichi l'idoneità. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Dati tecnici

	Valore o proprietà caratteristica	Norma
Difetti visibili	Nessuno	EN 1850-1
Lunghezza	5.00 m	EN 1848-1
Larghezza	1.00 m	EN 1848-1
Spessore	5.20 mm *	EN 1849-1
Linearità	≤20 mm/10m	EN 1848-1
Dimensioni con riferimento alla superficie	NPD ²	EN 1849-1
Impermeabilità all'acqua (Procedimento A o B)	600 kPa/24h	EN 1928
Comportamento al fuoco	Classe E	EN 13 501-1
Comportamento in caso di sollecitazione Fuoco dall'esterno	Controllo del sistema Broof (t1) ^{***}	EN V 1187
Resistenza alla penetrazione delle radici	NPD ²	EN 13948
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione longitudinale	1800N/50mm	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione trasversale	1450N/50mm	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione longitudinale e trasversale	42 %	EN 12311-1
Comportamento alla piegatura	≤-40°C	EN 1109
Resistenza al calore	≥+150°C	EN 1110
Aderenza al rivestimento	≤ 20%	EN 12039
Permeabilità all'acqua	250 ^{****}	
Gruppo di applicazione	A1/A2/A3	SIA 281

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

***Controllo del sistema su varie superfici di fondo; i documenti saranno forniti separatamente.

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

¹ Risultati dell'esame di laboratorio

I valori indicati sono determinati statisticamente e possono avere delle tolleranze.

² NPD: No Performance Determined, nessuna prestazione determinata (nessun requisito del prodotto)