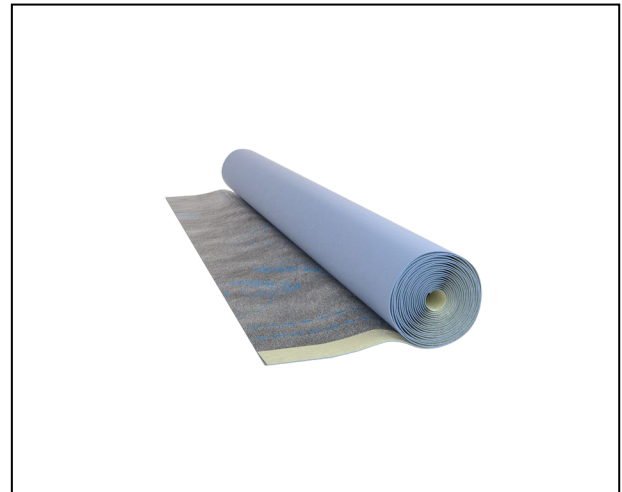


Descrizione del prodotto

SOPREMA Vapro vap, vello/KSP, è una guaina bituminosa elastomerica autoadesiva a freddo con funzione di barriera al vapore multifunzionale di alta qualità con strato portante composito in alluminio e lana di vetro. Viene utilizzata come strato a tenuta di diffusione secondo DIN 4108-3, par. 3.1.6 (strato componente sd >1.500 m), principalmente su sottofondi minerali e profilati in lamiera trapezoidale in acciaio. La barriera al vapore può anche essere fissata meccanicamente ed è dotata di un bordo di sicurezza longitudinale (Duorand).


Ambito d'impiego

SOPREMA Vapro Vap, è utilizzato come barriera al vapore in bitume elastomerico secondo la normativa tecnica e le istruzioni del produttore soprattutto su sottofondi minerali e lamiere trapezoidali in acciaio posata in maniera autoadesiva a freddo. La guaina può essere fissata su sottofondi idonei anche meccanicamente.

Lavorazione

La barriera al vapore in bitume elastomerico SOPREMA Vapro Vap, si usa in parallelo e con sfalsamento di testa su lamiere a profilo trapezoidale in acciaio, sottofondi solidi o in trasversale rispetto alla cassaforma. Con temperature più fresche, la guaina deve essere posata riscaldandola adeguatamente. La giunzione longitudinale è dotata di un bordo DUO di larghezza 8 cm in caso di incollaggio a freddo e da 13 cm in caso di fissaggio meccanico. I 5 cm esterni devono essere saldati con una fiamma libera. La copertura della giunzione trasversale è di 15 cm e può anche per essere saldata con una fiamma libera. Il bordo DUO deve essere applicato ad esempio con un rullo pressore metallico o un tira-rotolo.

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.

Formato di consegna

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
8,50	1,08	3,00	3,50

Rotoli da 8.5 m x 1.08m,
Euro pallet da 24 rotoli da 194 m².

Parte inferiore

Film siliconato/striscia di film siliconato.

Parte superiore

Vello stampato, giunzione longitudinale saldabile in maniera variabile, con striscia autoadesiva di 3 cm.

Struttura portante

Film composito di alluminio/lana di vetro.

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 GmbH
Mammutfeld 1
D-56479 Oberrossbach.

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

Proprietà	Metodi di prova DIN EN	Unità	Requisiti/ Valori limite	Proprietà del prodotto ^{1,4}
Difetti visibili	1850-1	-	nessuno visibile Difetto	superata
Lunghezza	1848-1	m	≥7,50	≥7,50
Larghezza	1848-1	m	≥1,08	≥1,08
Linearità	1848-1	mm/10 m	<20	<20
Dimensioni con riferimento alla superficie	1849-1	kg/m ²	NPD ²	NPD
Spessore	1849-1	mm	3,00	≥3,00
Contenuto solubile	DIN 52 123	g/m ²	NPD	NPD
Impermeabilità all'acqua	1928	kPa/24h	2	≥400
Comportamento in caso di sollecitazione da fuoco dall'esterno	DIN CEN/TS 1187	-	Controllo del sistema, se necessario	Broof (t1) ³
Comportamento al fuoco	DIN EN ISO 11925-2	-	Classe E sensi di DIN EN 13 501-1	Classe E
Resistenza ai prodotti chimici	1847 1928	-	superata	NPD
Resistenza delle giunzioni (resistenza allo strappo)	12 316-1	N/50 mm	NPD	NPD
Resistenza delle giunzioni (resistenza al taglio)	12 317-1	N/50 mm		>1000
Comportamento di trazione: longitudinale massima trazione trasversale	12 311-1	N/50 mm		≥1000 ≥1000
Comportamento di trazione: longitudinale Dilatazione trasversale	12 311-1	%		≥4 ≥4
Resistenza a sovraccarichi intermittenti	12 691 (Procedura A)	mm	NPD	NPD
Resistenza a sovraccarichi statici	12 730	kg	NPD	NPD
Resistenza ad ulteriori strappi in senso longitudinale (stelo del chiodo), in senso trasversale	12 310-1	N		≥450 l ≥300 q
Resistenza alla penetrazione delle radici	attualmente FLL o DIN EN 13 948	-	NPD	NPD
Stabilità dimensionale	1107-1	%	NPD	NPD
Stabilità dimensionale sotto cambiamento ciclico di temperatura	1108	%	NPD	NPD
Comportamento alla piegatura	1109	°C		≤-25
Resistenza al calore	1110	°C		≥100
Alterazione artificiale	1109	°C	NPD	NPD
Adesione al rivestimento	12 039	%	NPD	NPD
Permeabilità al vapore acqueo sd	1931	-	≥1500	>1500

* Le immagini sono a scopo illustrativo e possono variare leggermente in base ai prodotti.

1 Risultati della prova 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 secondo il diritto edilizio tedesco).

3 Test di sistema su vari documenti, i documenti sono forniti separatamente

4 Secondo la dichiarazione di conformità, fa parte della famiglia di prodotti 1 Quando si maneggia con fiamme libere, durante la lavorazione si devono osservare le norme dell'associazione di categoria dell'edilizia. GISCODE: Senza solventi, senza GISCODES, senza merci pericolose, senza frasi H o P, senza metalli pesanti

Tutte le informazioni in questo documento sono esclusivamente relative al prodotto. I suggerimenti relativi all'uso e alla lavorazione del prodotto sono raccomandazioni non vincolanti del produttore per una varietà di possibilità di applicazione. La questione dell'idoneità di un prodotto specifico per un oggetto concreto, così come le modalità di lavorazione dell'oggetto, richiedono un attento esame da parte dell'operatore e da chi gestisce il prodotto. Si esclude qualsiasi responsabilità per l'applicabilità delle informazioni ad un oggetto specifico, nella misura in cui ciò non sia basato su un'azione intenzionale o gravemente negligente.

Questa scheda tecnica si riferisce ad un prodotto specifico fabbricato per il mercato tedesco. Tutte le informazioni contenute in questo documento si riferiscono all'uso del prodotto in Germania e sono valide solo lì. Tenere presente che le informazioni possono differire dai regolamenti, standard e codici di altri paesi.