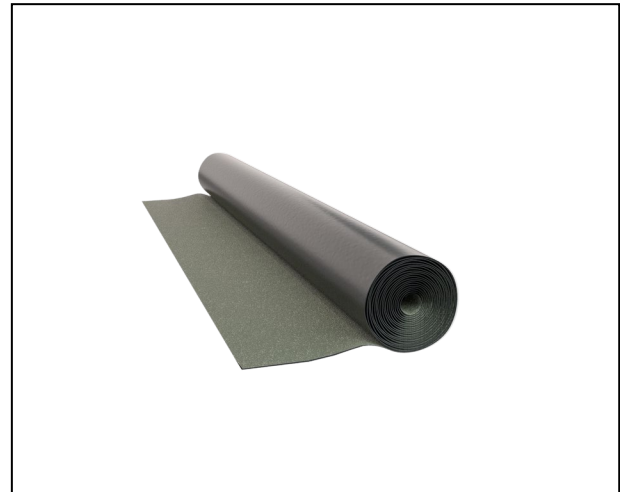


**Produktbeschreibung:**

Die Sopravap EVA 35 FLAM, ist eine hochwertige, schweisssbare Elastomerbitumen-Dampfbremsebahn mit Aluminium-Verbundträger und Glasvlies und wird vorwiegend auf mineralischen Unterlagen eingesetzt.


**Einsatzgebiet**

Im Flachdachbau werden Dampfbremsen sowohl lose wie vollflächig auf die Unterkonstruktion aufgebracht. Die Nähte sind immer 100% mit einer Überlappung von 100 mm zu verschweissen. Eine Dampfbremse ist ohne Unterbrechung bis zur äussersten Dachkante bzw. bis unter die Anschlussbleche und Aufbordungen zu verlegen. Bei Aufbordungen ist die Dampfbremse bis mind. Oberkante der Wärmedämmschicht hochzuführen.

**Dampfbremse als Bauzeitabdichtung**

Übernimmt die Dampfbremse gleichzeitig die Funktion der Bauzeitabdichtung, so wird diese auf den Untergrund aufgeschweisst. Die Überlappungen und Anschlüsse sind entsprechend zu erwartenden Belastungen wasserdicht auszubilden und Aufbordungen sind entsprechend hochzuführen. Die Dampfbremse bzw. Bauzeitabdichtung muss den zu erwartenden Belastungen durch Wind, direkte Sonnenbestrahlungen, Wasser und mechanische Beanspruchung standhalten. Die Dampfbremse ist an das Entwässerungssystem anzuschliessen.

**Verarbeitung**

Verlegung der Bahn und Ausführung der Anschlussdetails gemäss „Verlegeanleitung bituminöse Systeme“.

**Verarbeitungsempfehlung**

- Verwendung eines Rollenziehers und Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmässigen Anpressdrucks bei der Verschweissung
- Eckenschrägschnitte bei T-Stössen

**Bezeichnung nach SIA 281**

Sopravap E- V, A - 3.5 ts.flam

**Lieferform**

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>
10,00	1,00	3,50	4,50

Euro-Palette à 20 Rollen à 200 m<sup>2</sup>

**Unterseite**

Flammfolie (flam)

**Oberseite**

Talk/Sand

**Träger**

Aluminiumverbundfolie/ Glasvlies

**Lagerung, Transport & Haltbarkeit**

Die Lagerung der Rollen muss stehend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden! Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen. Während der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden bei >+5°C zu lagern.

**Hersteller/Werk**  
 SOPREMA AG  
 Hårdlistrasse 1-2  
 8957 Spreitenbach

**Hinweise**

Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die gültigen Vorschriften zu beachten. Wir empfehlen die Verwendung eines Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmässigen Anpressdrucks bei der Verarbeitung, Eckschrägschnitte bei T-Stössen. Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die

Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Empfehlungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen und dem Stand der Technik. Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

**Technische Daten**

	<b>Kennwert bzw. Eigenschaft</b>	<b>Norm</b>
Sichtbare Mängel	keine	EN 1850-1
Länge	10,00 m	EN 1848-1
Breite	1,00 m	EN 1848-1
Dicke	3.50 mm *	EN 1849-1
Geradheit	E	EN 1848-1
Flächenbezogene Masse	4.5 kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928
Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs	520N/50mm**	EN 12311-1
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Unterbahn	4 % **	EN 12311-1
Kaltbiegeverhalten	≤-20°C	EN 1109
Weiterreisswiderstand Nagelschaft	≥150N/50mm	EN 12310-1
Wasserdampfdurchgang	1500 µd	EN 1931
Anwendungsgruppe	D	SIA 281

\* = +/- 10 %

\*\* = +/- 20%