

Produktbeschreibung:

Die Sopravap EVA 35 ts, ist eine hochwertige Elastomerbitumen-Dampfbremse 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 aufgeklebt. 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.

Verarbeitungsempfehlung

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

Verarbeitung

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

Bezeichnung nach SIA 281

Sopravap E- V, A – 3.5 ts

Lieferform

| Länge (m) | Breite (m) | Dicke (mm) | kg/m ² |
|-----------|------------|------------|-------------------|
| 10,00 | 1,00 | 3,50 | 4,50 |

Euro-Palette à 20 Rollen à 200 m²

Unterseite

Talk/Sand

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
Härdlistrasse 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

| | Kennwert bzw. Eigenschaft | Norm |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 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 ² | 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%

* Abbildungen dienen zur Illustration und können geringfügig von den Produkten abweichen