

Kalzip® Dampfsperre FR

Produkt-Information

Das Produkt

Die Kalzip Dampfsperre FR ist eine brandlastarme, einseitig selbstklebende Dampfsperre aus reißfester, gewebeverstärkter Aluminium-Verbundfolie gemäß DIN EN 13984.

Produktaufbau

Obere Schicht: gewebeverstärkte
Aluminium-Verbundfolie
Untere Schicht: Selbstklebebeschichtung
mit Folienabdeckung

Produktvorteile

- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13984
- Erfüllt Anforderungen nach DIN 18234
„Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer“
- Sehr hohe Dampfdichtigkeit
- Einfache und schnelle Verlegung
- Geringes Flächengewicht
- Brandlastarm
- Korrekturmöglichkeit der Stöße
- Als Behelfsabdichtung für Dächer
mit konstruktivem Gefälle > 2° geeignet
- Sehr hohe Reißfestigkeit dadurch gute
Begehbarkeit und Verarbeitungssicherheit
- Große Deckbreite und Bahnlänge (75 m²/Rolle)

Anwendungsbereich

Die Kalzip Dampfsperre FR wird eingesetzt als Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß DIN 18531, vorzugsweise auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapez-Profilblech.

Verarbeitungshinweise

Die Klebeflächen müssen trocken, staub-, fett- und öl-frei sein. Verarbeitungstemperatur mindestens +5 °C. Auf kunststoffbeschichteten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich. Andere Untergründe wie z. B.



verzinkte Stahlbleche etc. sind mit einem Bitumenvoranstrich vorzustreichen. Die Kalzip Dampfsperre FR ist parallel zu den Trapezblech-Obergurten durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolie aufzukleben. Die Verklebung der Längsnähte muss auf den Obergurten erfolgen. Längs- und Quernähte sind mit mind. 8 cm Breite durch Andrücken oder Anrollen dicht zu verkleben. An alle An- und Abschlüsse bzw. Durchdringungen ist die Dampfsperre bis auf die Höhe der Wärmedämmung hochzuführen sowie luft- und dampfdicht anzuschließen.

Die Dampfsperre kann in geschlossener Originalverpackung in trockenen, gut durchlüfteten, lichtgeschützten und bei konstant 20° C temperierten Räumen ca. 12 Monate gelagert werden. Auf der Baustelle sind angebrochene Paletten und Rollen mit geeigneten Maßnahmen vor Feuchtigkeit und Regen zu schützen. Die Rollen sind dabei stehend zu lagern.

Technische Daten

Verpackungseinheit	
Rollenbreite	1,50 m
Rollenlänge	50 lfm
Gewicht	ca. 19,5 kg pro Rolle
Paletteneinheit	24 Rollen pro Palette

Eigenschaft nach DIN EN 13970	Prüfverfahren	Produktleistung
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	S_d -Wert ≥ 1.500 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E bzw. B1 nach DIN 4102-1
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	Verfahren A: ≥ 150 mm
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-1	längs: ≥ 60 N quer: ≥ 70 N
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	≥ 400 N/50 mm
Zugdehnungsverhalten	DIN EN 12311-2	Höchstzugkraft längs: > 230 N/50 mm quer: > 500 N/50 mm Dehnung bei Höchstzugkraft längs: > 15 % quer: > 20 %
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	DIN EN 1296 DIN EN 1931	bestanden
Dicke	DIN EN 1849-2	0,35 mm
Gewicht	DIN EN 1849-2	ca. 260 g/m ²
Geradheit	DIN EN 1849-2	bestanden
Heizwert		< 10.500 kJ/m ²



Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Die Kalzip GmbH übernimmt jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden. Es obliegt dem Kunden, die von der Kalzip GmbH gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.
Copyright © 2019 · Kalzip GmbH

Kalzip GmbH

August-Horch-Straße 20-22 · 56070 Koblenz
Postfach 10 03 16 · 56033 Koblenz
T: +49 261 98 34-0 · F: +49 261 98 34-100
E: germany@kalzip.com
Deutsch 01/19