

ZiSOLA-Speed Feuchtigkeitssperre

Materialeigenschaften

Die **ZiSOLA-Speed Feuchtigkeitssperre** ist eine Polymerbitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage. Sie ist 32 Meter lang, 1,25 Meter breit und hat am Längsstoss einen Selbstklebestreifen.

Vorteile:

- **Schnelle Verlegung**
- **Keine offene Flamme beim verlegen**
- **Hohe mechanische Festigkeit**
- **Geringes Flächengewicht**
- **Hoher Sd-Wert >1500 m.**

Anwendung / Verarbeitung

Die ZiSOLA-Speed Feuchtigkeitssperre wird als Dampfsperre für erdberührte Rohböden oder Zwischengeschossdecken im Innenbereich eingesetzt.

Die Verarbeitungstemperatur darf +5°C nicht unterschreiten. Bei niedrigeren Temperaturen kann die Verklebung mit einem Heissluftföhn unterstützt werden. Der Untergrund muss besenrein und frei von spitzen Erhebungen sein. Die Bahnen werden an Längs- und Kopfstössen mit 10 cm Überlappung verlegt. Die Verklebung an den Längsstössen erfolgt nach abziehen der Schutzfolie durch andrücken des Stosses.

Die Kopfstösse sowie die Anschlüsse an Mauersperrbahnen und aufsteigende Bauteile werden mit dem Selbstklebenden Anschlussstreifen hergestellt.



Technische Daten

Dichtungsbahn

Dicke:	0.9 mm
Breite:	1.25 m
Länge:	32.0 m
Selbstklebender Streifen	8.0 cm
Netto Verlegefläche:	36.0 m ²
Materialverbrauch:	netto Fläche +10.0%
Rollengewicht:	36.0 kg/Rolle
Flächengewicht:	0.9 kg/m ²

Mechanische Eigenschaften

Kaltbiegeverhalten:	≤	- 30°C
Wärmestandfestigkeit:	≤	100 °C
Höchstzugkraft längs:	≤	400 N
quer:		300 N
Höchstdehnung längs:	≤	2%
quer:	≤	2%
Scherfestigkeit der Klebung:		ca. 350 N
Anwendungstemperatur:		+5°C

Anschlussstreifen

Rollenlänge:	15.0 lfm
Rollenhöhe:	20.0 cm
Gewicht:	5.4 kg
Vollflächig klebbar	

Wasserdampf-Diffusionsäquivalenz

Luftschichtdicke Sd-Wert:		1500 m
Lagerung:	Stehend bis max. 9 Monate	