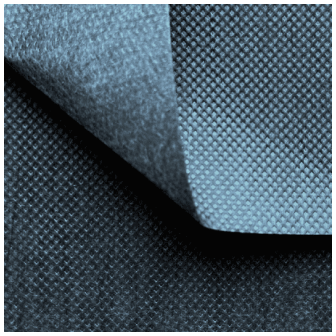
IT 118 SK2x Fassadenbahn UV light



120 g/m2 | sd - Wert 0,15 m | UV-stabilisiert | schwarz

Dient als UV-stabilisierte Winddichtung für Fassaden mit bis zu 40 % offenem Fugenanteil und offenen Fugenbreiten bis 30 mm, mit doppelseitigem Acrylatklebeband (SK2x).

B x L	Preis / m²	ab 450 m²	Preis / Rolle
1,5m x 50m mit SK2x	CHF 2.90	CHF 2.60	CHF 217.50

Passend dazu: **G 670** **IT 190** **IT 193**

Technische Daten

Trägermaterial	Polyestervlies
mech. Werte nach künstlicher Alterung	≥ 75% des Neuwertes
Flächengewicht (DIN EN 1849-2)	ca. 120 g/m²
Gesamtdicke (DIN EN 1849-2)	ca. 0,4 mm
Höchstzugkraft (DIN EN 12311-1)	längs 320 N/5cm (±15%) quer 210 N/5cm (±15%)
Nagelschaft (DIN EN 12310-1)	längs 230 N (±20%) quer 240 N (±20%)
Dehnung (DIN EN 12311-1)	32/25%
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (EN ISO 12572)	Sd-Wert 0,15 m
Funktionsschicht	Spezialbeschichtung

Merkmale

Zwischen zwei wasserabweisenden Polyestervlies-Lagen ist bei dieser Bahn eine monolithische Spezial-Funktionsmembran eingebettet. Selbst Schlagregen oder Flugschnee werden effektiv von der Dämmebene abgehalten. Die IT 118 Fassadenbahn UV light kann direkt auf Holzverschalungen oder Wärmedämmungen hinter vorgehängten und teiloffenen Fassadenkonstruktionen mit offenem Fugenanteil von max. 40% und einer lichten Fugenweite von bis zu 30 mm verlegt werden.

Verarbeitung

Die IT 118 Fassadenbahn UV light ist eine hochdiffusionsoffene Folie, die direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Befestigung erfolgt Zug um Zug im Überlappungsbereich verdeckt getackert oder genagelt mit der Konterlatte oder Konstruktionslattung. Die Fassadenbahn wird horizontal mit der schwarzen Vlies-Seite zur Aussenseite, die hellere Vliesseite der Dämmung zugewandt verlegt.

Die Naht- und Stossausbildung wird verklebt überlappend ausgeführt. Bei einer raumseitig angebrachten Dampfbremse mit einem sd-Wert >2m kann der rechnerische Nachweis für Tauwasserausfall nach DIN 4108 entfallen.

Die regen- und windsichere Abdichtung erfolgt dauerhaft durch die zweifache Selbstklebeausrüstung. Hier fallen Klebekante auf Klebekante. Ohne grösseren Druck auf die Klebefläche auszuwirken verbinden sich beide zu einer homogenen Verklebung. Der Acrylat-Kleber pickt sofort an und verstärkt seine Klebekraft binnen Stunden weiter, bleibt dauerelastisch und witterungsbeständig über Jahrzehnte. Das Lösen der Überlappung ist nur durch Zerstörung des Träger- bzw. Deckvlies möglich. Die Klebekanten werden durch Silikonpapiere vor Verunreinigung geschützt, welche man beide gleichzeitig mit einem Zug abziehen kann. So ist eine zuverlässig praxistaugliche und wirtschaftliche Verarbeitung jeder Zeit möglich.

Weitere Anschlüsse bzw. Durchdringungen können sicher abgedichtet werden mittels Klebebändern wie IT 193, IT 197 oder mit Folienkleber IT W64. Durch die winddichte Verklebung kann keine kalte Aussenluft die Dämmung auskühlen und keine unangenehme Zugluft stört das Wohlbehagen der Bewohner.

Verbindlicher Hinweis

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, kann ohne unsere Vorprüfung eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

