IT 121 Dampfbremse Vlies



120 g/m2 | sd-Wert 2m | weiss transparent

Reguliert Feuchtigkeit, fördert die Diffusion in diffusionsoffenen Steildachkonstruktionen.

B x L	Preis / m²	ab 450 m²	Preis / Rolle
1,5m x 50m	CHF 1.50	CHF 1.30	CHF 112.50
3m x 50m	CHF 1.50	CHF 1.30	CHF 225.00

Passend dazu: **IT 188** **IT 192** **IT 978** **IT W 64**

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Träger	zweilagige Funktionsverbundfolie
Palette	30 Rollen à 1.5m : 2500 m² | 20 Rollen à 3m: 3000 m²
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E, entspricht B2 gemäss DIN 4102
Flächengewicht (EN 1848-2)	120 g/m²
Höchstzugkraft (EN 12311-2)	längs ≥ 180 N / 0,05 m | quer ≥ 170 N / 0,05 m
Weiterreiss-Widerstand (EN 12310-1)	längs = 150 N | quer = 150 N
Farbe	weiss, zweifarbig bedruckt
diffdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (EN 1931)	sd-Wert ca. 2 m
Dicke (EN 1849-2)	ca. 0,5 mm

Merkmale

IT 121 eignet sich hervorragend bei diffusionsoffener Bauweise von Neubauten, Altbausanierungen sowie Sanierungen von aussen. Aufgrund ihrer Reissfestigkeit eignet sie sich auch zum Einblasen von Zellulosedämmung. IT 121 erfüllt als diffusionsfördernde Dampfbremse die Anforderungen der EnEv. Diese Vliesdampfbremse unterstützt die sichere, luftdichte Erstellung von Dach- und Wandkonstruktionen. Bereits direkt nach dem Einbau sorgt IT 121 für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann. Die exzellente Alterungsbeständigkeit des hochqualitativen Materials sichert eine langjährige Funktion.

Anwendung

IT 121 wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse gemäss SIA 180 und DIN 4108-11 zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion und eingesetzt. Die Vliesdampfbremse wird mit dem Tacker am Untergrund befestigt. Die Überlappung sollte ca. 0,1m betragen, dazu dient die aufgedruckte Linie als Verlegehilfe. Zur Verklebung eignet sich IT 192 als universelles und schmiegsames Band bei Folienüberlappungen, Durchdringungen und Reparaturstellen. Anschlüsse an Bauteile können mit der doppelseitigen Klebe- und Dichtmasse auf der Rolle IT 977 oder mit dem Polyacrylatkleber IT W64 hergestellt werden.

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.





