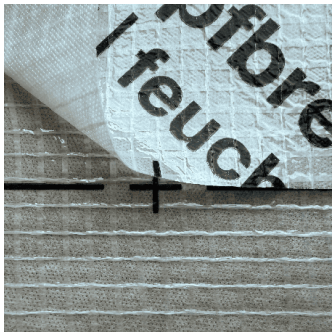
innotape

Klebebänder und Folien im Isolationsbereich

IT 115 Dampfbremse feuchtevariabel



100 g/m2 | sd-Wert 0,2 - 22 m | weiss transparent

Wird in Konstruktionen mit diffusionsoffener und diffusionsdichter Aussenhaut eingesetzt, da die Funktionsmembrane ihren Diffusionswiderstand abhängig von der Luftfeuchtigkeit verändert.

B x L	Preis / m²	ab 450 m²	Preis / Rolle
1,5m x 50m mit reissfestem Gittergelege	CHF 2.60	CHF 2.30	CHF 195.00
3m x 50m	CHF 2.60	CHF 2.30	CHF 390.00

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

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Farben	weiss transparent mit schwarzem Rasteraufdruck
Flächenbezogene Masse	100 g/m²
Dicke	0,78 mm
Höchstzugkraft	längs 290 | quer 270 N/5cm
Zusammensetzung	Vliesverbund PET/PA
Palette	1.5m Breite - 30 Rollen: 2250m² | 3m Breite 20Rollen: 3000m²
Weiterreisswiderstand	längs 125 | quer 200 N/5cm
Rollengewicht	1,5m = 7,5 kg | 3m = 15 kg

Merkmale

IT 115 unterstützt als Dampfbremse die sichere, luftdichte Erstellung von Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen. Bereits direkt nach dem Einbau sorgt IT 115 für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann.

IT 115 in 1,5m Breite ist fadenverstärkt und dadurch besonders reissfest und widerstandsfähig auch ideal für Einblasdämmung.

Anwendung

IT 115 wird bei Neubau und Modernisierung 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 Folie wird verwendet bei Bauteilen mit diffusionsoffener und diffusionsdichter Aussenhaut (z.B. Flachdach). Auch bei Steildachsanierungen von aussen kann sie sehr gut im Sub-Top-Verfahren verlegt werden.

Preise: exkl. MwSt. Lieferung innert 2 Arbeitstagen, ab 500.- frei Haus

Die Dampfbremse 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 978 oder mit dem Folienkleber IT W64 hergestellt werden.

Funktion

Die IT 115 ist eine feuchtevariable Dampfbremse für die Ausführung der luftdichten Ebene. Die Funktionsmembrane verändert ihren Diffusionswiderstand je nach vorhandener Luftfeuchtigkeit. In den Wintermonaten ist die Raumluft in der Regel trockener. Der sd-Wert der Dampfbremse erhöht sich. Durch diesen Vorgang kann nur wenig Wasserdampf in die Konstruktion bzw. in die Dämmung eindringen. Im Sommer ist, bei ausreichend solarer Einstrahlung, durch die Umkehrdiffusion die relative Luftfeuchtigkeit hinter der Folie höher. Die Wassermoleküle lagern sich in der Membrane ein. Der sd-Wert sinkt und lässt mehr Wasserdampf aus der Konstruktion in den Innenraum entweichen, der Bauteil wird trockener.

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.

