

EKOVILLA SMART X PRO FEUCHTEVARIABLE DAMPFBREMSE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ekovilla Smart X Pro ist eine gewebeverstärkte Dampfbremse mit variabler Wasserdampfdurchlässigkeit. Sie passt sich dem Klima an: im Winter schützt sie vor Feuchtigkeit, im Sommer ermöglicht sie eine sichere Rücktrocknung. Dadurch sinkt das Risiko von Kondensatbildung und die Konstruktion bleibt auch bei wechselnden Bedingungen zuverlässig geschützt.

ANWENDUNG

Smart X Pro ist eine Luft- und Dampfbremse für den Innenbereich, die speziell für den Einsatz von faserigen Dämmstoffen in Wänden, Decken und Böden entwickelt wurde. Es wurde für Anwendungen konzipiert, bei denen eine hohe mechanische Belastbarkeit und minimale Dehnung gefordert sind: wie bei Einblasdämmung.

MONTAGE

Smart X Pro lässt sich schnell und unkompliziert verarbeiten. Dank der Gewebeverstärkung ist das Material besonders reißfest und widerstandsfähig beim Einbau. Die Transparenz des Gewebes erleichtert zudem die Befestigung an der Holzkonstruktion.

Die Dampfbremse wird mit Klammern im Abstand von 200mm fixiert, wobei der Übergang 100- 200mm überlappt. Für eine sichere Abdichtung der Überlappung empfiehlt sich die Verwendung des Ekovilla X Klebebands.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	100 g/m ²
Sd- Wert	13 m
Sd- Wert Feuchtevariabel	0,4-35 m
Widerstand Wasserdurchgang	W1
Brandverhalten	E
Weiterreißwiderstand (längs/quer)	260/260 N
Höchstzugkraft (längs/quer)	340/300 N/50mm
Dehnung (längs/quer)	25%/23 %

LIEFERFORMEN

GTIN	Breite	Länge	Inhalt	Gewicht	Palette
6419412000050	3m gefaltet auf 1,5m	25m	75m ²	7,5kg	24 Rollen/Palette
6419412000043	3m	50m	150m ²	15kg	24 Rollen/Palette*

*Maße 300x75x70cm



VORTEILE

- Gewebeverstärkt
- Feuchtevariabel
- Transparent
- Leicht
- Begrenzte Dehnung

STOFF

Vlies	Polypropylen
Membran	Polyethylen- Copolymer
Armierung	Polypropylen

ZUBEHÖR



Ekovilla X
Klebeband



Ekovilla X
Manschette