



PRODUKTDATENBLATT

FH FORTE Vliesdampfbremse

Ist eine anschmiegsame Dampfbremse für die luftdichte Ebene in Dach-, Decken- und Wandkonstruktionen. Die FH FORTE Vlies-Dampfbremse ist generell für den Einsatz in außen diffusionsoffenen Bauteilen geeignet. Für Bauteile, die Diffusion gestatten sollen, ist die moderat dampfbremsende Folie mit relativ geringem sd-Wert von nur 2 m speziell geeignet. Anders als bei diffusionsdichten Sperren kann hier Diffusion noch stattfinden. Auch in der Sanierung kann diese Folie mit ihren Eigenschaften von Vorteil sein und mit der offenen Struktur eine Trocknung in alle Richtungen ermöglichen. Speziell beim Sub-Top Verfahren mit einer Umwicklung der Balken ist diese Dampfbremse das optimale Produkt.

VERWENDUNGSZWECK

- Für Dach- und Wandkonstruktionen
- Für außen diffusionsoffene Bauteile
- Im Innenbereich

VORTEILE

- Transparent
- Weich, geschmeidig
- Leicht zu verarbeiten

EMPFOHLENE PRODUKTE







-  AIRSTOP ELASTO Klebeband
-  AIRSTOP SPRINT Dichtmasse
-  AIRSTOP FLEX Klebeband
-  AIRSTOP KB Klebeband
-  AIRSTOP SOLO Klebeband
-  AIRSTOP FROZEN Klebepaste

ERHÄLTlich IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,5 m	3 m
Rollenlänge	50 m	50 m
Rollenfläche	75 m ²	150 m ²
Rollengewicht	10 kg	20 kg

PRODUKTDATEN (EN 13984)



Zusammensetzung	PP-Spinnvlies und PP-Film	
Farbe	Weiß transparent	
Flächengewicht EN 1849-2	120 g/m ²	
sd-Wert EN 1931	2 m (± 1)	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C - 80 °C	
Dehnung EN 12311-2	 > 50 %	 > 60 %
Höchstzugkraft EN 12311-2	 > 210 (-30) N / 50 mm	 > 180 (-40) N / 50 mm
Weiterreißwiderstand EN 12310-1	 > 180 (-30) N	 > 230 (-40) N
Lagerung	Kühl und trocken	
Brandklasse EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

FH FORTE Vliesdampfbremse

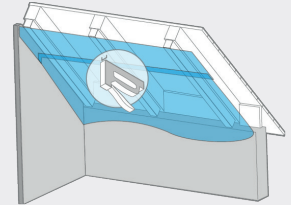
INFO

Die Dampfbremse ist als Luftdichtheitsschicht und Dampfbremsschicht in Wand-, Dach- und Deckenbauteilen einsetzbar.



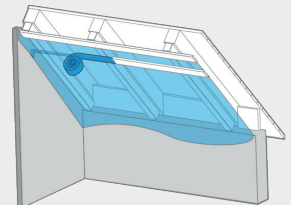
(1) MECHANISCHES BEFESTIGEN DER DAMPFBREMSE

Es ist darauf zu achten, dass nur die glatte Seite mit Klebebändern luftdicht verklebt werden kann. Die Dampfbremse wird in der Regel quer zur Sparren-, Steher- oder Tramlage angebracht, die glatte bzw. bedruckte Seite zum Verarbeiter gerichtet. Die Bahnen mit Tackerklammern ca. 10 cm überlappend am Konstruktionsholz mechanisch befestigen. Bei C-Metall Profilen ist die provisorische Befestigung mit doppelseitigem Klebeband oder ev. Sprühkontaktkleber möglich.



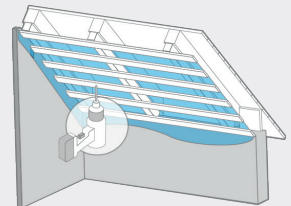
(2) LUFTDICHTE VERKLEBUNG

Die luftdichte Verklebung der Stöße, Anschlüsse und Durchdringungen ist mit dem AIRSTOP Klebesystem vorzunehmen.



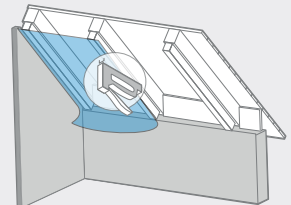
(3) QUERLATTUNG / SPARSCHALUNG

Vor Einbringung der Einblasdämmung werden die Querlatten im Achsabstand ≤ 30 cm raumseitig angebracht. Um die Klebestellen zusätzlich zu entlasten sollte die Lattung direkt auf der Stoßverbindung positioniert werden! Anschlussverklebungen und druckbelastete Klebestellen sind mechanisch zu entlasten. Die Folie ist spannungsfrei zu verlegen.



(4) LÄNGSLATTUNG

Wenn keine Querlattung vorgesehen ist, z.B. wenn eine Holzschalung auf Längslatten verlegt werden soll, ist die Dampfbremse parallel zum Sparren oder zur Konstruktion zu verlegen. Die Stöße müssen hierbei am Konstruktionsholz liegen und dort auch stoßüberlappend angetackert und mit den AIRSTOP Klebebändern verklebt werden. Vor Einbringung der Einblasdämmung müssen die Längslatten zur mechanischen Entlastung der Verklebungen angebracht werden.



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB

Köpsvängen 10
168 67 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com