

PRODUKTDATENBLATT

AIRSTOP DIVA+ Dampfbremse fadenverstärkt

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.




VERWENDUNGSZWECK

- Flachdächer
- Bauteile mit diffusionsoffener und diffusionsdichter Außenhaut in Neubau und Sanierung
- Für Wand, Decke und Dach

VORTEILE

- Transparent
- Feuchtevariable mit sehr hoher sd-Wert Spreizung
- Aufgedruckte Schnittmarkierung
- Sehr reißfest






EMPFOHLENE PRODUKTE

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

ERHÄLTICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

| | | |
|---------------|-------------------|--------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m | 3 m |
| Rollenlänge | 50 m | 50 m |
| Rollenfläche | 75 m ² | 150 m ² |
| Rollengewicht | 8,7 kg | |

PRODUKTDATEN (EN 13984)

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Zusammensetzung | Vliesverbund aus Polymeren mit Fadenverstärkung | |
| Farbe | Transparent mit blauem Aufdruck | |
| Flächengewicht EN 1849-2 | 110 g/m ² (± 5 %) | |
| sd-Wert EN ISO 12572 | 0,5 - 30 m | |
| Temperaturbeständigkeit | -40 °C - 80 °C | |
| Dehnung EN 12311-2 |  20 % |  20 % |
| Höchstzugkraft EN 12311-2 |  350 (± 20) N / 50 mm |  315 (± 20) N / 50 mm |
| Weiterreißwiderstand EN 12310-1 |  350 N (-25 / +35) |  375 N (-25 / +35) |
| Lagerung | Kühl und trocken | |

AIRSTOP DIVA+ Dampfbremse fadenverstärkt

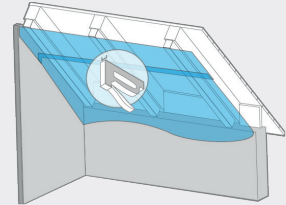
INFO

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



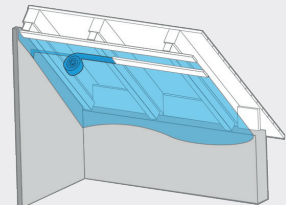
(1) MECHANISCHES BEFESTIGEN DER DAMPFBREMSE

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.



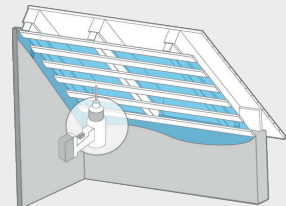
(2) LUFTDICHTE VERKLEBUNG

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



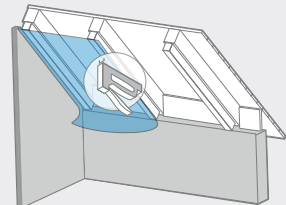
(3) QUERLATTUNG / SPARSCHALUNG

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