

FH Natur "vezelversterkt"

Vezelversterkte papierdampremmer en luchtdichtheidslaag voor diffusieopen dak-, muur- en plafondconstructies. Waterdamp kan gedoseerd en gecontroleerd door de warmte-isolatie diffunderen. Speciaal gebruikt bij de professionele houtbouw in de prefabricage.







VOORDELEN

- scheurvast
- gezond ruimteklimaat
- voor vloer, wand en plafond

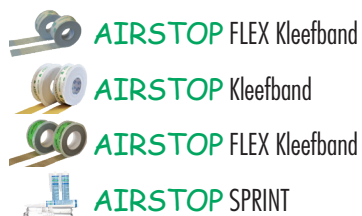
VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rolbreedte	3,0 m
Rollengte	100 m
Roloppervlak	300 m ²
Rolgewicht	50 kg

PRODUCTGEGEVENS VOLGENS NORM EN 13984

Samenstelling	twee lagen kraftpapier met daartussen scheurvast geweven materiaal	
Oppervlaktegewicht EN1849-2	175 g / m ²	
Dikte EN1849-2	0,25 mm	
Temperatuurbestendigheid	- 30 °C - + 80 °C	
Opslag	koel en droog	
sd-waarde EN 1931	6,45 m	
Kleur	bruin	
Scheurvastheid EN 12311-2	 ≥ 580 N/50 mm	 ≥ 390 N/50 mm
Rek bij breuk EN 12311-2	 ≥ 4 %	 ≥ 7,5 %
Nagelscheursterkte EN 12310-1	 ≥ 80 N	 ≥ 90 N
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

AANBEVOLEN TOEBEHOREN



12.2017_NL

ISOCELL

VERWERKINGSRICHTLIJNEN VOOR AIRSTOP DAMPREMMENDE FOLIE

De dampremmende folie kan als luchtdichte en dampremmende laag in wand-, dak- en plafondconstructies worden ingezet.

MONTAGE OP DE ONDERCONSTRUCTIE

(1) MECHANISCH BEVESTIGEN VAN DE DAMPREMMENDE FOLIE

De dampremmende folie wordt doorgaans dwars op de spanten, staanders of balken aangebracht, de gladde resp. bedrukte zijde naar de verwerker gericht. De banen met tackerkrammen ca. 10 cm overlappend mechanisch op het constructiehout bevestigen. Bij metalen C-profielen kan deze provisorisch worden bevestigd met dubbelzijdig plakband of evt. spuitcontactlijm.

(2) LUCHTDICHT PLAKKEN

Het luchtdicht plakken van de naden, aansluitingen en doordringingen moet met het AIRSTOP plakstelsysteem worden uitgevoerd.

(3) DWARS LOPENDE BETENGELING / BEPLANKING VAN DE SPANTEN

Vooraleer de inblaasisolatie wordt aangebracht, worden de dwarslatten met asafstand <40cm in de binnenruimte aangebracht. Deze latten worden best op de opgaande verklevingen geplaatst om de gekleefde plaatsen te ontlasten! Gekleefde en drukbelaste aansluitingen worden best mechanisch opgevangen. Folies niet opspannen!

**Uitzondering: AIRSTOP DIVA FORTE 30 cm latafstand*

(4) BETENGELING IN DE LENGTE

Wanneer er geen dwars lopende betengeling voorzien is, bv. wanneer een houten beplanking op lengtelatten geplaatst moet worden, moet de dampremmende folie evenwijdig met het spant of de constructie worden geplaatst. De naden moeten hierbij op het constructiehout liggen en er ook naadoverlappend op getackerd en met AIRSTOP plakband geplakt worden. Voor het aanbrengen van de inblaasisolatie moeten de lengtelatten worden aangebracht om de geplakte plaatsen mechanisch te ontlasten.

Detailoplossingen vindt u op www.isocell.at of in de brochure „Luchtdichtheid in detail“.



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

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

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 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 Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com