



ÖKO-NATUR dampremmende folie

Met draad versterkte papieren dampremmende folie en luchtdichtingslaag voor dak-, wand- en plafondconstructies, voor alle diffusie-open opbouwen. Waterdamp kan zich gedoseerd en gecontroleerd door de warmte-isolatie diffunderen. De draadversterking waarborgt een hoge scheurweerstand.







VOORDELEN

- vochtregulerend
- voor inblaaswerkzaamheden achter papier
- scheurvast
- gezond ruimteklimaat
- voor vloer, wand en plafond

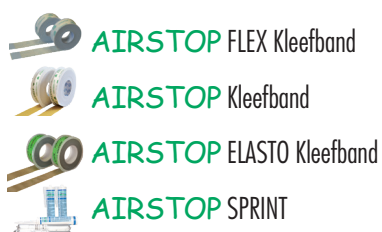
VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

| | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| R ⁰ lbreedte | 1,0 m | 1,50 m |
| Rollengte | 50 m | 50 m |
| Roloppervlak | 50 m ² | 75 m ² |
| Rolgewicht | 8,7 kg | 13,1 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/wit, met groene bedrukking ÖKO-NATUR | |
| Scheurvastheid EN 12311-1 |  ≥ 580 N/50 mm  ≥ 390 N/50 mm | |
| Rek bij breuk EN 12311-1 |  ≥ 4 %  ≥ 7,5 % | |
| Nagelscheursterkte EN 12310-1 |  ≥ 80 N  ≥ 90 N | |
| Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-2 | E | |

AANBEVOLEN TOEBEHOREN



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

ISOCELL
www.isocell.com