

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

**AIRSTOP DIVA+** Damprem vezelversterkt

Is een vochtigheidsvariabele dampremmende folie voor het realiseren van de luchtdichte laag. De diffusieweerstand van het functiemembraan wijzigt afhankelijk van de aanwezige luchtvochtigheid. Tijdens de wintermaanden is de kamerlucht in het algemeen droger. De sd-waarde van de dampremmende folie verhoogt. Door dit proces kan er slechts weinig waterdamp doordringen in de constructie, resp. de isolatie. In de zomer, bij voldoende zonne-instraling, is de relatieve luchtvochtigheid achter de folie hoger ten gevolge van de omkeringsdiffusie. De watermoleculen slaan neer in het membraan. De sd-waarde daalt en laat meer waterdamp vanuit de constructie naar de kamer ontsnappen, het bouwdeel wordt droger.

**TOEPASSINGSGBIED**

- Platte daken
- Constructies met redelijk dampdichte onderdaken in nieuwbouw en renovatie
- Voor muur, plafond en het dak

**VOORDELEN**

- Doorzichtig
- Diffusievariabel
- Zeer slijtvast

**AANBEVOLEN PRODUCTEN**

AIRSTOP ELASTO Kleefband



AIRSTOP SPRINT Luchtdichte lijm



AIRSTOP FROZEN Lijmpasta



AIRSTOP KB Kleefband



AIRSTOP SOLO Kleefband



AIRSTOP FLEX Kleefband

**VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN**

Rollbreedte	1,5 m	3 m
Rollengte	50 m	50 m
Roloppervlak	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Rolgewicht	8,7 kg	

**PRODUCTGEGEVENS (EN 13984)**

Samenstelling	Non-woven composiet van polymeren met draadversterking	
Kleur	transparant met blauwe opdruk	
Oppervlaktegewicht EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup> (± 5 %)	
sd-waarde EN ISO 12572	0,5 - 30 m	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C - 80 °C	
Buigzaamheid EN 12311-2	20 %	20 %
Maximale treksterkte EN 12311-2	350 (± 20) N / 50 mm	315 (± 20) N / 50 mm
Doorscheurweerstand EN 12310-1	350 N (-25 / +35)	375 N (-25 / +35)
Opslag	koel en droog	

# AIRSTOP DIVA+ Damprem vezelversterkt

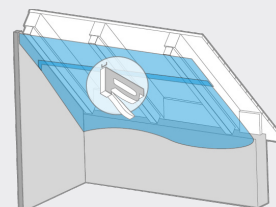
## INFO

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



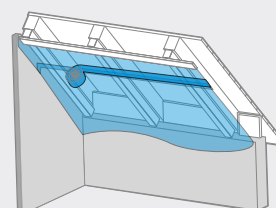
### (1) MECHANISCH BEVESTIGEN VAN DE DAMPREMMENDE FOLIE

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.



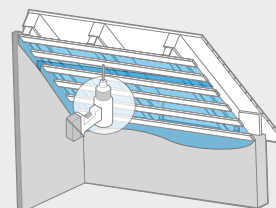
### (2) LUCHTDICHT PLAKKEN

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



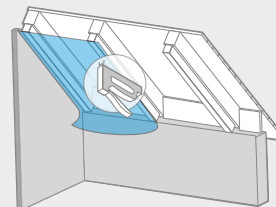
### (3) DWARS LOPENDE BETENDELING / BEPLANKING VAN DE SPANTEN

Vooraleer de inblaasisolatie wordt aangebracht, worden de dwarslatten met asafstand  $\leq 30$  cm 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!



### (4) BETENDELING 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.



#### ISOCELL GmbH & Co KG

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 71 940 06 72  
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

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

**ISOCELL**  
www.isocell.com