

## AIRSTOP DIVA Damprem

is een vochtigheidsvariabele dampremmende folie voor het realiseren van de luchtdichte laag. De diffusieweerstand van het funtiemembraan 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.

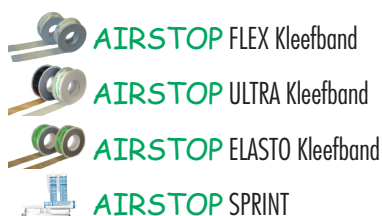
### VOORDELEN

- doorzichtig
- diffusievariabel

### TOEPASSING

- platte daken
- constructies met redelijk dampdichte onderdaken in nieuwbouw en renovatie







### AANBEVOLEN TOEBEHOREN



### VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rolbreedte	3,00 m	3,20 m	3,20 m
Rollengte	100 m	40 m	100 m
Roloppervlak	300 m <sup>2</sup>	128 m <sup>2</sup>	320 m <sup>2</sup>
Rolgewicht	26,5 kg	11,5 kg	28 kg

### PRODUCTGEGEVENS VOLGENS NORM EN 13984

Samenstelling	Vliescompound van polymeren	
Soortelijk gewicht ISO 536	86 g / m <sup>2</sup> (± 5%)	
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C - + 80 °C	
Opslag	koel en droog	
sd-waarde (diffusievariabel)	0,5 - 30 m	
Kleur	wit, transparant met blauwe opdruk	
Treksterkte EN 12311-2	 180 N/50 mm  125 N/50 mm	
Rek tot breuk EN 12311-2	 68 %	 79 %
Scheurweerstand EN 12310-1	 140 N	 150 N

# 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](http://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](mailto:office@isocell.at)

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

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

**ISOCELL**  
[www.isocell.com](http://www.isocell.com)