



FH FORTE

Dit is een transparante dampremmer voor de luchtdichte laag in dak- en muurconstructies. De FH FORTE vlies damprem is over het algemeen geschikt voor gebruik in buiten diffusieopen bouwelementen. Bij buiten dichtere constructies (bijv. vlakke daken, restauraties) wordt door de lage sd-waarde in de zomermaanden een hoge uitdroging naar binnen gewaarborgd. Deze inzetmogelijkheid kan in elk geval door een berekening (bijv. met het programma WUFI) worden vastgesteld. De technische medewerkers van de firma ISOCELL ondersteunen u hierbij graag. Het FH FORTE dampremvlies kan bij renovatie ook gebruikt worden bij het Sub-Top systeem.

TOEPASSINGSGEBIED

- voor dak- en wandconstructies
- voor aan de buitenkant diffusie-open bouwelementen
- voor gebruik binnenshuis

VOORDELEN

- transparant
- zacht, buigzaam
- eenvoudig te verwerken







AANBEVOLEN TOEBEHOREN



VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rollbreedte	1,5 m	3 m
Rollengte	50 m	50 m
Roloppervlak	75 m ²	150 m ²
Rolgewicht	10 kg	20 kg

PRODUCTGEGEVENS VOLGENS NORM EN 13984

Samenstelling	PP geweven + PP film	
Oppervlaktegewicht EN 1849-2	120 g / m ² (± 10)	
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C - + 80 °C	
Opslag	koel en droog	
sd-waarde EN 1931	2,0 m (± 1)	
Kleur	wit	
Scheurvastheid EN 12311-2	 > 180 N/50 mm	 > 170 N/50 mm
Rek bij breuk EN 12311-2	 > 50 %	 > 60 %
Nagelscheursterkte EN 12310-1	 > 150 N	 > 150 N
Brandklasse EN 13501 / EN 11925-2	E	

08.2017_NL

ISOCELL

VERWERKINGSRICHTLIJNEN VOOR FH FORTE

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
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

www.isocell.com