



Technische fiche

## 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. Type: Standaard = zonder kleefband, SK DUO = dubbelzijdige kleefband.

### VOORDELEN

- Transparant
- Zacht, buigzaam
- Eenvoudig te verwerken

### TOEPASSINGSGEBIED

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

### AANBEVOLEN PRODUCTEN

	OMEGA FROZEN Lijmpasta
	AIRSTOP KB Kleefband
	AIRSTOP SOLO Kleefband
	AIRSTOP ELASTO Kleefband
	AIRSTOP FLEX Kleefband
	AIRSTOP SPRINT Luchtdichte lijm

### VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Artikelnummer	Type	Rolbreedte	Rollenlengte	Rol / Pallet	Totaal
2FHFSK	SK-DUO	1.5 m	50 m		2250 m <sup>2</sup>
2FHFVDB	Standard	1.5 m	50 m	30 Rol	2250 m <sup>2</sup>
2FHFVDB3	Standard	3 m	50 m	30 Rol	4500 m <sup>2</sup>

### PRODUKTGEGEVENSBLAD

<b>Samenstelling</b>	PP geweven + PP film	<b>sd-waarde</b>	2 (± 1) m
<b>Rekbaarheid (EN 12311-1) langs</b>	> 50 %	<b>Rekbaarheid (EN 12311-1) transversaal</b>	> 60 %
<b>Maximale treksterkte (EN 12311-1) langs</b>	> 210 (-30) N / 50 mm	<b>Maximale treksterkte (EN 12311-1) transversaal</b>	> 180 (-40) N / 50 mm
<b>Doorscheurweerstand (EN 12310-1) langs</b>	> 180 (-30) N	<b>Doorscheurweerstand (EN 12310-1) transversaal</b>	> 230 (-40) N
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-40–80 °C	<b>Oppervlaktegewicht</b>	120 g/m <sup>2</sup>
<b>Kleur</b>	Wit transparant	<b>Opslag</b>	Koel en droog
<b>Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)</b>	E		

ISOCELL GmbH & Co KG  
Gewerbstraße 9  
5202 NEUMARKT AM  
WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108  
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de  
Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB  
Torshamnsgatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse  
/Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

**ISOCELL**

WWW.ISOCELL.COM

01\_2025\_NL

## FH FORTE

## INFO

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

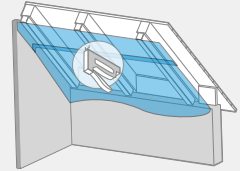
## (1) MECHANISCH BEVESTIGEN VAN DE DAMPREMMENDE FOLIE

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.



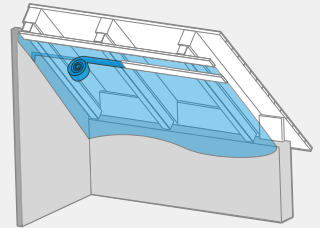
## (2) LUCHTDICHT PLAKKEN

Het luchtdicht plakken van de naden, aansluitingen en doordringingen moet met het AIRSTOP Plakstelsysteem worden uitgevoerd. In principe moet de folie aan de gladde zijde worden vastgelijmd.



## (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.

