



GEBUIKSDOEL

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

VOORDELEN

- rasterbedrukking
- gemakkelijk te verwerken

AANBEVOLEN TOEBEHOREN









AIRSTOP dampremmende folie SD 50

Is een dampremmende folie voor dak- en wandconstructies.

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rollbreedte	3,10 m	3,10 m
Rollengte	50 m	100 m
Roloppervlak	155 m ²	310 m ²
Rolgewicht	ca. 16 kg	ca. 31 kg

PRODUCTGEGEVENS VOLGENS DE NORM EN 13984

Samenstelling	PP-spinvlies met functionele PP-film	
Oppervlaktegewicht EN 1849-2	95 g / m ²	
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C - + 60 °C	
Opslag	koel en droog	
sd-waarde EN 1931	50 m	
Kleur	wit	
Maximale trekkracht EN 12311-2	 >100 N/200 mm	 >100 N/200 mm
Rekbaarheid EN 12311-2	 50 %	 40 %
Doorscheurweerstand EN 12310-1	 > 100 N	 > 100 N
Brandgedrag EN 13501/EN 11925-2	E	

11.2017_NL

ISOCELL

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

Houd er rekening mee dat enkel de gladde kant met plakband kan worden luchtdicht geplakt! 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 doorvoeren moet met het AIRSTOP plakstelsel worden uitgevoerd.

(3) DWARS LOPENDE BETENGELING/BEPLANKING VAN DE SPANTEN

Voor het aanbrengen van de inblaasisolatie worden de dwarslatten met een asafstand < 40cm in de ruimte aangebracht. Om de lijmplaatsen bijkomend te ontlasten, zou de betengeling rechtstreeks op de stootvoegen moeten worden geplaatst! Aansluitingslijm en lijmplaatsen met drukbelasting moeten mechanisch worden ontlast. De folie dient spanningsvrij te worden aangebracht.

(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 tegen het constructiehout liggen en er ook naadoverlappend op worden getackerd en met AIRSTOP plakband worden geplakt. Voor het aanbrengen van de inblaasisolatie moeten de lengtelatten worden aangebracht om de geplakte plaatsen mechanisch te ontlasten.

Meer gedetailleerde oplossingen vindt u op www.isocell.at - 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
Außenbörner 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 Wasby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com