Technische fiche

AIRSTOP VAP Dampscherm

Hoogwaardige dampremmende folie en luchtdichtheidslaag van vlamvertragend polyethyleen voor diffusieopen dak-, wand en plafondconstructies.

Voordelen

- Sheurvast
- Eenvoudig te verwerken
- Robuust
- Vlamvertragend

Aanbevolen producten

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

Verkrijgbaar in volgende afmetingen

Artikelnummer	Rolbreedte	Rollengte	geplooid op	Rol / Pallet	Totaal
2VAP3	3 m	50 m	1.5 m	35 Rollen	5250 m²
2VAP4	4 m	25 m	1 m	54 Rollen	5400 m²
2VAP5	5 m	25 m	1.3 m	45 Rollen	5625 m²

Produktgegevensblad

Samenstelling	LDPE	sd-waarde	> 100 m
Rekbaarheid (EN 12311-1) langs	> 500 %	Rekbaarheid (EN 12311-1) transversaal	> 570 %
Maximale treksterkte (EN 12311-1) langs	> 175 N/50 mm	Maximale treksterkte (EN 12311-1) transversaal	> 160 N/50 mm
Doorscheurweerstand (EN 12310-1) langs	> 130 N	Doorscheurweerstand (EN 12310-1) transversaal	> 135 N
Dikte	0.2 mm	Temperatuurbestendigheid	-20–60 °C
Verwerkingstemperatuur	5–40 °C	Oppervlaktegewicht	180 g/m²
Kleur	Groen transparant	Schuifweerstand van de verbindingen	NDP
Opslag	Koel en droog	Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

10_2026_NL

Verwerkingsrichtlijn

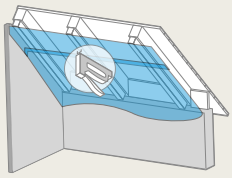
AIRSTOP VAP Dampscherm

Info

De dampremmende folie kan als luchtdichte en dampremmende laag in wand-, dak- en plafondconstructies worden ingezet. Luchtwerende membranen en lijmen zijn doorgaans niet permanent UV-bestendig en moeten daarom worden bedekt met bekleding of op een andere manier worden beschermd.

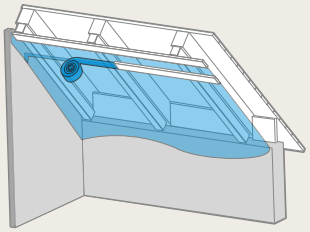
(1) Mechanisch bevestigen van de dampremmende folie

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.



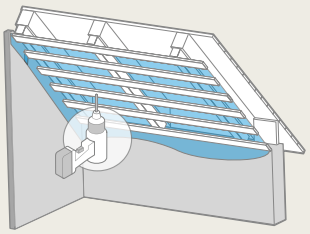
(2) Luchtdicht plakken

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



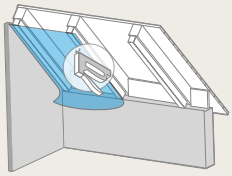
(3) Dwars lopende betengeling / Beplanking van de spanten

Vooraleer de inblaasisolatie wordt aangebracht, worden de dwarslatten met asafstand ≤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) 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.



ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

10_2026_NL