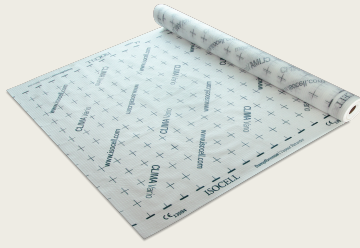


Technische fiche

CLIMA Vario



Is een vochtigheidsvariabele dampremmende folie voor het realiseren van de luchtdichte laag. De diffusieweerstand van het functiemembraan 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
- Zeer slijtvast

Toepassingsgebied

- Platte daken
- Constructies met redelijk dampdichte onderdaken in nieuwbouw en renovatie
- Voor muur, plafond en het dak

Verkrijgbaar in volgende afmetingen

Artikelnummer	Rolbreedte	Rol lengte	Rol / Pallet	Totaal
2CLVA	1.50 m	50 m	50 Rol	3750 m ²

Produktgegevensblad

Samenstelling	Non-woven composiet van polymeren met draadversterking	sd-waarde	2-16 m
Rekbaarheid (EN 12311-1) langs	≤ 90 %	Rekbaarheid (EN 12311-1) transversaal	≤ 90 %
Maximale treksterkte (EN 12311-1) langs	≥ 304 N (±90)	Maximale treksterkte (EN 12311-1) transversaal	≥ 248 N (±90)
Doorscheurweerstand (EN 12310-1) langs	≥ 280 N (±60)	Doorscheurweerstand (EN 12310-1) transversaal	≥ 299 N (±60)
Temperatuurbestendigheid	-40-80 °C	Oppervlaktegewicht	115 (± 5 %) g/m ²
Kleur	Wit transparant	Opslag	Koel en droog
Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

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 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.

