

TECHNISCHE FICHE

RESIVap

Product

STERK VOCHTGESTUURDE DAMPREM EN LUCHTDICHTINGSFOLIE

RESIVap is een dampremmende en luchtdichte folie met een variabele μ d-waarde ($0,9m \leq \mu d \leq 12m$) voor gebruik in platte (zie plaatsingsvoorschriften!) en hellende daken, wanden en vloeren met alle soorten vezelvormige isolatie (ook geschikt voor inblaasisolatie!)



Eigenschappen

- ✓ Vochtvariabele μ d-waarde
- ✓ Zeer goede scheurbestendigheid
- ✓ Doorzichtig zodat de dakstructuur zichtbaar is
- ✓ Alkalibestendig
- ✓ Snelle en kostengunstige verwerking
- ✓ Voor dak-, wand- en vloerconstructies
- ✓ Geschikt voor inblaasisolatie

Toepassingsgebied

RESIVap is een vochtvariabele damprem en luchtdichtingsfolie die speciaal ontwikkeld werd voor toepassing in platte en hellende daken met dampdichte buitenzijde (bv. EPDM-dakdichting) in combinatie met alle soorten vezelvormige isolatie (ook geschikt voor inblaasisolatie!).

Plaatsingsvoorschriften

Onderstaande randvoorwaarden dienen strikt gevolgd te worden:

- ✓ Geen schaduw op het dak door bijv. bomen, terrassen, zonnepanelen ...
- ✓ Donkergrijze of zwarte dakbedekking
- ✓ Controle van de luchtdichte plaatsing van de RESIVap met een Blower Door test
- ✓ Enkel zeer dampopen afwerking aan de binnenzijde (met bv. gipskartonplaten, gipsvezelplaten...) is toegelaten
- ✓ Groendaken kunnen enkel bij een maximale dikte van 12cm (5cm ballast en 7cm substraat)
- ✓ De (houten) dakopbouw moet droog gehouden worden tijdens de bouwfase
- ✓ Niet geschikt voor permanent vochtige ruimtes zoals sauna's en zwembaden

Verwerking

De RESIVap horizontaal op de draagstructuur plaatsen (nietafstand maximaal 10 à 15cm) aan de warme zijde van de isolatie en zorgen dat de folie volledig aansluit op de isolatielaag. De verschillende horizontale banen minstens 10cm overlappen, luchtdicht aan elkaar verbinden door middel van de luchtdichte kleefband RESITape Multi en goed aandrukken. Alle doorvoeringen van kabels en buizen doorheen de luchtdichte laag moeten vakkundig radiaal afgekleefd worden met RESITape Multi; aansluitingen aan de luchtdichte pleisterlaag kunnen gerealiseerd worden met de pleisteraansluitfolie RESIBand en/of de luchtdichte lijm RESIKol 310. Bij niet buisvormige of niet ronde doorvoeringen kan u de luchtdichting verzekeren met RESITape Multi of met RESIKol 310.

Verpakking

Op rollen met een lengte van 50m en met een standaardbreedte van 1,5m voor een totale oppervlakte van 75 m²/rol.

Afvalverwerking

Restanten RESIVap mogen met het huisvuil meegegeven worden. De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

Technische kenmerken

Meerlagig polypropyleenvlies met tussenliggende polyolefincopolymerelaag.

Plaatsing met minstens 100mm overlapping.

Afmetingen	EN 1848-2	50m x 1,50m
Gewicht	EN 1849-2	130 ± 10% g/m ²
µd-waarde	EN 1931	0,9 m ≤ µd ≤ 12m
Brandklasse	EN 13501	Klasse E
Waterdichtheid bij 2kPa	EN 1928	Ok
Maximale trekkracht in langsrichting	EN 12311-2	180 N/50mm
Maximale trekkracht in dwarsrichting	EN 12311-2	180 N/50mm
Uitrekking in langsrichting	EN 12311-2	30%
Uitrekking in dwarsrichting	EN 12311-2	25%
Weerstand tegen doorscheuren in langsrichting	EN 12310-1	180 N
Weerstand tegen doorscheuren in dwarsrichting	EN 12310-1	180 N
Schuifweerstand voegnaad	EN 12317-2	30 N/50mm
Bestendigheid tegen veroudering	EN 1928	Ok
Bestendigheid tegen chemicaliën	-	Ok

Veiligheidsrichtlijnen

Het product is op basis van de beschikbare gegevens en ervaring geen gevaarlijke stof in de zin van de verordening betreffende gevaarlijke stoffen en van de desbetreffende EG-richtlijnen. Toch bevelen wij aan om bij het hanteren van chemische stoffen de gangbare voorzichtigheid en hygiëne in acht te nemen.

Speciale aanwijzingen

Gelieve rekening te houden met onze plaatsingsrichtlijnen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.