

Belgavar⁺

PRODUCTBESCHRIJVING

STERK VOCHTGESTUURDE DAMPREM EN LUCHTDICHTINGSFOLIE

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

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

TOEPASSINGSGEBIED

Belgavar⁺ 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 Belgavar⁺ 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 12 cm (5 cm ballast en 7 cm substraat).
- De (houten) dakopbouw moet droog gehouden worden tijdens de bouwfase.
- Niet geschikt voor permanent vochtige ruimtes zoals sauna's en zwembaden.

VERWERKING

De Belgavar⁺ horizontaal op de draagstructuur plaatsen (nietafstand maximaal 10 à 15 cm) aan de warme zijde van de isolatie en zorgen dat de folie volledig aansluit op de isolatielaag. De verschillende horizontale banen minstens 10 cm overlappen, luchtdicht aan elkaar verbinden door middel van de luchtdichte kleeftape Belgatape^{DUO} en goed aandrukken. Alle doorvoeringen van kabels en buizen doorheen de luchtdichte laag moeten luchtdicht aangesloten worden met behulp van de luchtdichtingsmanchetten Belgavolt en Belgatube; aansluitingen aan de luchtdichte pleisterlaag kunnen gerealiseerd worden met de pleisteraansluitfolie Belgafol^{IN} en/of de luchtdichte lijm Belgaseal⁶⁰⁰. Bij niet buisvormige of niet ronde doorvoeringen kan u de luchtdichting verzekeren met Belgatape^{DUO} of met Belgaseal⁶⁰⁰.

VERPAKKING

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



AFVALVERWERKING

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

TECHNISCHE KENMERKEN

Meerlagig polypropyleenvlies met tussenliggende polyolefincopolymeerlaag

Plaatsing met minstens 100 mm overlapping

Afmetingen	EN 1848-2	50 m x 1,50 m
Gewicht	EN 1849-2	130 ± 10 % g/m ²
μ_d-waarde	EN 1931	0,9 m ≤ μ _d ≤ 12 m
Brandklasse	EN 13501	Klasse E
Waterdichtheid bij 2kPa	EN 1928	Ok
Maximale trekkracht in langsrichting	EN 12311-2	180 N/50 mm
Maximale trekkracht in dwarsrichting	EN 12311-2	180 N/50 mm
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/50 mm
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.

AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievoorzwaarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op www.belgaclima.be. Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkingsaanwijzingen moeten worden aangepast aan de werkelijke omgevingsomstandigheden. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheid door eigen onderzoek na te gaan, om mislukkingen, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid opnemen, te vermijden. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. De meest recente versie van dit informatieblad kunt u vinden op www.belgaclima.be.

Opmerking: Bij het gebruik van luchtdichtingsmaterialen (folies, lijm, kleeftanden, manchettes) die geen deel uitmaken van het BelgaClima gamma in combinatie met onze BelgaClima luchtdichtingsproducten vervalt elke vorm van systeemgarantie. Eventuele luchtlekken die hiervan het gevolg zouden zijn vallen volledig buiten onze verantwoordelijkheid.

