BELGAclima
A BRAND BY BELGA PLASTICS

Belgavar PREMIUM



PRODUCTBESCHRIJVING

HOOGWAARDIGE VOCHTREGULEREND DAMPSCHERM EN LUCHTDICHTINGSFOLIE
Belgavar PREMIUM is een dampremmende en luchtdichte folie met een variabele S_d-waarde (0.4 m < S_d < 100 m) voor gebruik in platte (zie plaatsingsvoorschriften!) en hellende daken, wanden en vloeren met alle soorten vezelvormige isolatie (ook geschikt voor inblaasisolatie).

TOEPASSINGSGEBIED

Belgavar PREMIUM is een vochtvariabele damprem en luchtdichtingsfolie die speciaal ontwikkeld werd voor toepassing in platte en hellende daken met dampdichte buitenzijde (bijv. EPDM-dakdichting) in combinatie met alle soorten vezelvormige isolatie (ook geschikt voor inblaasisolatie!). Belgavar PREMIUM kan vanzelfsprekend ook toegepast worden in hellende daken met een dampopen buitenzijde. Belgavar PREMIUM verhoogt door zijn vochtvariabele eigenschappen bij (bijna) alle soorten dakopbouwen de veiligheid van de dakconstructie.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- vochtvariabele S_d-waarde
- zeer scheurbestendig door extra wapeningslaag
- doorzichtig zodat de dakstructuur zichtbaar is
- alkalibestendig
- snelle en kostengunstige verwerking
- voor dak-, wand- en vloerconstructies
- geschikt voor inblaasisolatie



PLAATSINGSINSTRUCTIES

Voor een correcte en duurzame werking van de folie moeten de volgende voorwaarden strikt worden nageleefd:

- enkel zeer dampopen afwerking aan de binnenzijde zijn toegestaan, zoals gipskarton- of gipsvezelplaten
- de (houten) dakopbouw moet tijdens de volledige bouwfase droog blijven
- de luchtdichte plaatsing van Belgavar PREMIUM moet gecontroleerd worden via een blowerdoortest
- niet geschikt voor toepassing in permanent vochtige ruimten zoals sauna's of zwembaden

Specifieke aandachtspunten bij dampdichte buitenafwerkingen:

- vermijd schaduwvorming op het dak door bijv. bomen, dakterrassen of zonnepanelen
- gebruik uitsluitend donkergrijze of zwarte dakbedekking
- alle overlappingen en bevestigingsnietjes dienen zorgvuldig afgedicht te worden met Belgatape
- groendaken zijn enkel toegestaan bij een maximale totale opbouwdikte van 12 cm (5 cm ballast + 7 cm substraat)

VERWERKING

Belgavar PREMIUM horizontaal of verticaal op de draagstructuur plaatsen (nietafstand maximaal 10 à 15 cm, nietjes afkleven) 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 kleefband Belgatape 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 (of met Belgatape FLEX easy); aansluitingen aan de luchtdichte pleisterlaag kunnen gerealiseerd worden met de pleisteraansluitfolie Belgafoil IN en de luchtdichte lijm Belgaseal 600-310 (ofwel met Belgafoil IN-M). Bij niet-buisvormige of niet-ronde doorvoeringen kan u de luchtdichting verzekeren met Belgatape FLEX easy.

VERPAKKING

- beschikbaar op rollen met een lengte van 50 m en een standaardbreedte van 1,5 m
- totale oppervlakte van 75 m^2 per rol

COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

Belgatape PREMIUM



Belgatape GREEN



Belgaseal 610-300



Belgatape FLEX easy



Belgatape PREMIUM	handscheurbare PE binnen- en buitentape
Belgatape GREEN	hoogwaardige, flexibele, PE groene kleefband
Belgaseal 600-310	duurzaam elastische lijm voor alle luchtdichte aansluitingen
Belgatape FLEX easy	elastische en flexibele kleefband voor doorvoeringen

BELGIAN QUALITY BRAND

we THINK ECO

Belgavar PREMIUM

TECHNISCHE KENMERKEN

Meerlagige non-woven uit speciale polymeren voorzien van wapeningslaag.
Plaatsing met minstens 100 mm overlapping.

Afmetingen	EN 1848-2	1,50 m x 50 m
Gewicht	EN ISO 536	110 ± 5% g/m²
S_d-waarde	EN ISO 12572 C	0,4 m < S_d < 100 m
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E
Waterdichtheidsklasse	EN 1928	klasse W1
Maximale trekkracht in langsrichting	EN 12311-1	350 N/50 mm
Maximale trekkracht in dwarsrichting	EN 12311-1	315 N/50 mm
Uitrekking in langsrichting	EN 12311-1	20%
Uitrekking in dwarsrichting	EN 12311-1	20%
Weerstand tegen doorscheuren in langsrichting	EN 12310-1	350 N
Weerstand tegen doorscheuren in dwarsrichting	EN 12310-1	375 N
Bestendigheid tegen veroudering	EN 13984	ok
Bestendigheid tegen chemicaliën	EN 13984	ok

AFVALVERWERKING

Restanten Belgavar PREMIUM mogen bij het huisvuil worden meegegeven.
Lokale voorschriften inzake afvalverwerking dienen te worden nageleefd.

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 de plaatsingsrichtlijnen. Voor plaatsingswijzen die hiervan afwijken of voor bijkomende technische inlichtingen gelieve onze technische dienst te raadplegen.

AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievoorwaarden 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, kleefbanden, 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.

BELGAclima
A BRAND BY BELGA PLASTICS
Gontrode Heirweg 302
B-9090 Merelbeke-Melle
T +32 (0)9 210 77 60
info@belgaclima.be
www.belgaclima.be

BELGIAN QUALITY BRAND

we THINK ECO