

Belgapower

PRODUCTBESCHRIJVING

EXTREEM STERKE LUCHTDICHTINGSFOLIE VOOR SARKINGDAKEN

Belgapower is een dampremmende en luchtdichte folie met een μ d-waarde > 100 m voor gebruik in hellende daken waar de isolatie op de dakstructuur geplaatst wordt (type Sarkingdak).

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Damprem met een hoge μ d-waarde (> 100 m).
- Zeer goede scheurbestendigheid.
- Erg hoge belastbaarheid.
- Zeer grote bestendigheid tegen uitscheuren aan nieten/nagels.
- Snelle en kostengunstige verwerking.
- Weersbestendig.
- Zeer flexibel.
- Voorzien van zelfklevende stroken.

TOEPASSINGSGBIED

Belgapower is een extreem sterke luchtdichtingsfolie en damprem die ontwikkeld werd voor toepassing in hellende daken waar de isolatie op de dakstructuur geplaatst wordt (type Sarkingdak).

VERWERKING

Belgapower 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 met de geïntegreerde zelfklevende stroken (en waar nodig door middel van de luchtdichte kleefband 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 Belgafoil^{IN} en/of de luchtdichte lijm Belgaseal⁶⁰⁰. Bij niet buisvormige of niet ronde doorvoeringen kan u de luchtdichting verzekeren met de luchtdichte kleefband Belgatape^{DUO} of met de luchtdichte lijm 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. Standaard voorzien van zelfklevende stroken voor de onderlinge bevestiging.

AFVALVERWERKING

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



TECHNISCHE KENMERKEN

Meerlagige weefselversterkte en vliesgecacheerde polyolefinlaag

Plaatsing met minstens 100 mm overlapping

Afmetingen	EN 1848-2	50 m x 1,50 m
Gewicht	EN 1849-2	± 140 g/m ²
μ_d-waarde	EN 1931	> 100 m
Brandklasse	EN 13501	Klasse E
Waterdichtheid	EN 1928	Klasse W1
Maximale trekkracht in langsrichting	EN 12311-2	850 N/50 mm
Maximale trekkracht in dwarsrichting	EN 12311-2	650 N/50 mm
Uitrekking in langsrichting	EN 12311-2	30 %
Uitrekking in dwarsrichting	EN 12311-2	20 %
Weerstand tegen doorscheuren in langsrichting	EN 12310-1	320 N
Weerstand tegen doorscheuren in dwarsrichting	EN 12310-1	300 N
Temperatuurbestendigheid	-	-30 °C - +80 °C
Weersbestendigheid	-	≤ 4 weken

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 garantievooraarden 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.

