

## Belgapower PREMIUM

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### EXTREEM STERKE LUCHTDICHTINGSFOLIE VOOR SARKINGDAKEN

Belgapower PREMIUM is een dampremmende en luchtdichte folie met een  $S_d$ -waarde > 100 m voor gebruik in hellende daken waar de isolatie op de dakstructuur geplaatst wordt (type Sarkingdak). Door toevoeging van een extra vlieslaag in de toplaag wordt er een verbeterde anti-sliplaag gecreëerd. Het vlies geeft een licht vocht verspreidend effect waardoor geen druppelvorming ontstaat en water zodoende niet in de bovenopgeplaatste isolatie trekt. Bij vochtigheid worden niet behandelde gecoate producten extreem glad. Dit kan gevolgen hebben op de installatie tijd. Tevens heeft het vlies invloed op een verbetering van de doorscheurweerstand. Door de toepassing direct op het onderdak kunnen spanningen ontstaan welke, dankzij de verhoogde scheurweerstand, niet tot gaten of scheuren zullen leiden.



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- verbeterde anti-slip
- hoog plaatsingsrendement
- snelle en kostengunstige verwerking
- maximale scheurweerstand, zeer grote bestendigheid tegen uitscheuren aan nieten/nagels
- erg hoge belastbaarheid
- damprem met een hoge  $S_d$ -waarde (>100m)
- weersbestendig
- zeer flexibel
- voorzien van zelfklevende stroken voor de onderlinge bevestiging

### TOEPASSINGSGBIED

Belgapower PREMIUM 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 PREMIUM 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 met de geïntegreerde zelfklevende stroken (en waar nodig door middel van de luchtdichte kleefband Belgatape PREMIUM) en goed aandrukken. Alle doorvoeringen van kabels en buizen doorheen de luchtdichte laag kunnen luchtdicht aangesloten worden met behulp van de luchtdichtingsmanchetten Belgavolt en Belgatube ofwel met Belgatape FLEX; aansluitingen aan de luchtdichte pleisterlaag kunnen gerealiseerd worden met de pleisteraansluitfolie Belgafoil IN en/of de luchtdichte lijm Belgaseal 600-310. Bij niet buisvormige of niet ronde doorvoeringen kan u de luchtdichting verzekeren met de luchtdichte kleefband Belgatape FLEX.

### VERPAKKING

Op rollen met een lengte van 50 m en standaardbreedte van 1,5 m voor een totale oppervlakte van 75 m<sup>2</sup>/rol. Voorzien van zelfklevende stroken voor de onderlinge bevestiging.

### AFVALVERWERKING

Restanten Belgapower PREMIUM 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.

<b>Afmetingen</b>	EN 1848-2	50 m x 1,50 m
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	± 150 g/m <sup>2</sup>
<b>S<sub>d</sub>-waarde</b>	EN 1931	> 100 m
<b>Brandklasse</b>	EN 13501	klasse E
<b>Waterdichtheid</b>	EN 1928	klasse W1
<b>Maximale trekkracht in langsrichting</b>	EN 12311-2	865 N/50 mm
<b>Maximale trekkracht in dwarsrichting</b>	EN 12311-2	660 N/50 mm
<b>Uitrekking in langsrichting</b>	EN 12311-2	30%
<b>Uitrekking in dwarsrichting</b>	EN 12311-2	20%
<b>Weerstand tegen doorscheuren in langsrichting</b>	EN 12310-1	330 N
<b>Weerstand tegen doorscheuren in dwarsrichting</b>	EN 12310-1	310 N
<b>Temperatuurbestendigheid</b>		-30°C - +80°C
<b>Weersbestendigheid</b>		≤ 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! 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](http://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](http://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.

