

# Belgawall

## PRODUCTBESCHRIJVING

Belgawall is een zeer dampopen, scheurvaste en UV-bestendige folie en bestaat uit een PES-vlies en een innovatieve, duurzame polyurethaan laag. De folie is toepasbaar bij alle verluchte gevelconstructies met een open voegaandeel van maximaal 40 % en een voegbreedte van maximaal 50 mm.

Zelfs slagregen en poedersneeuw worden doeltreffend weggehouden van de isolatielaag. De folie is voorzien van zelfklevende stroken voor de onderlinge verlijming.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Voorzien van geïntegreerde zelfklevende stroken.
- Hoge UV-bestendigheid.
- Erg dampopen.
- Beschermd de isolatie tegen poedersneeuw en slagregen.
- Doeltreffende vochttafvoer.
- Snelle en kostengunstige verwerking.
- Wind- en luchtdicht oppervlak.
- Zwarte kleur.

## TOEPASSINGSGEBIED

Belgawall is ontwikkeld voor alle geventileerde gevelconstructies alsook voor gevels met beplankingen met open voeg. (max. 40 % voegaandeel en een voegbreedte van maximaal 50 mm).

## VERWERKING

De folie horizontaal op de draagstructuur plaatsen en zorgen dat deze volledig aansluit op de isolatielaag. De verschillende horizontale banen minstens 10 cm overlappen en winddicht aan elkaar verbinden door middel van de geïntegreerde zelfklevende stroken (beschermfolie op de zelfklevende strook verwijderen en goed aandrukken). Alle doorvoeringen en aansluitingen zorgvuldig afkleven met Belgatape<sup>BLACK</sup> om zodoende een perfect zwart vlak te verkrijgen. Minstens 20 mm ventilatie voorzien tussen de folie en de gevelafwerking.

## VERPAKKING

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

## AFVALVERWERKING

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



## TECHNISCHE KENMERKEN

Speciaal PES-vlies met TPU cacherings

Plaatsing met minstens 100 mm overlapping

|                                                      |                |                             |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| <b>Afmetingen</b>                                    | EN 1848-2      | 50 m x 1,50 m               |
| <b>Gewicht</b>                                       | EN 1849-2      | 200 ± 10 % g/m <sup>2</sup> |
| <b>μ<sub>d</sub>-waarde</b>                          | EN ISO 12572 C | 0,1 m ± 0,05 m              |
| <b>Brandklasse</b>                                   | EN 13501       | Klasse E                    |
| <b>Waterdichtheid</b>                                |                |                             |
| voor kunstmatige veroudering                         | EN 1928        | Klasse W1                   |
| na kunstmatige veroudering                           | EN 1928        | Klasse W1                   |
| <b>Maximale trekkracht in langsrichting</b>          |                |                             |
| voor kunstmatige veroudering                         | EN 12311-1     | 250 ± 30 N/50 mm            |
| na kunstmatige veroudering                           | EN 12311-1     | 250 ± 30 N/50 mm            |
| <b>Maximale trekkracht in dwarsrichting</b>          |                |                             |
| voor kunstmatige veroudering                         | EN 12311-1     | 300 ± 30 N/50 mm            |
| na kunstmatige veroudering                           | EN 12311-1     | 300 ± 30 N/50 mm            |
| <b>Uitrekking in langsrichting</b>                   |                |                             |
| voor kunstmatige veroudering                         | EN 12311-1     | 50 % ± 10 %                 |
| na kunstmatige veroudering                           | EN 12311-1     | 50 % ± 10 %                 |
| <b>Uitrekking in dwarsrichting</b>                   |                |                             |
| voor kunstmatige veroudering                         | EN 12311-1     | 60 % ± 10 %                 |
| na kunstmatige veroudering                           | EN 12311-1     | 60 % ± 10 %                 |
| <b>Weerstand tegen doorscheuren in langsrichting</b> | EN 12310-1     | 185 N ± 20 N                |
| <b>Weerstand tegen doorscheuren in dwarsrichting</b> | EN 12310-1     | 185 N ± 20 N                |
| <b>Temperatuurbestendigheid</b>                      | -              | -30°C - +80°C               |
| <b>UV bestendigheid voor midden Europa</b>           | EN 4892-2      | > 10 jaar                   |

## 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 garantievooraarden 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.

