

## Belgawall<sup>B1</sup>

### PRODUCTBESCHRIJVING

BRANDVERTRAGENDE, ZÉÉR DAMPOPEN EN HOOG UV-BESTENDIGE, SLAGRE-GENDICHTE FOLIE VOOR GEBRUIK IN GEVELS ALS LUCHT- EN WINDDICHTING Belgawall<sup>B1</sup> is door zijn unieke TPU coating die in de massa UV gestabi-liseerd wordt ongevoelig voor kreuken of plooiën waardoor er een unieke **10-ja-rige UV-bestendigheid** kan gegarandeerd worden. Tevens is Belgawall<sup>B1</sup> “**B-s1,d0**” geattesteerd volgens EN 13501-1 en voldoet hierdoor aan de actuele brandnormering. De folie is toepasbaar bij alle verlichte gevelconstructies met een open voegaandeel van maximaal 40% en een voegbreedte van maxi-maal 50 mm. Zelfs slagregen en poedersneeuw worden doeltreffend wegge-houden van de isolatielaag. De folie is voorzien van zelfklevende stroken.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- brandvertragend volgens EN 13501-1, B-s1,d0
- hoge UV-bestendigheid, unieke 10 jaar UV-garantie
- wind- en luchtdicht oppervlak
- ideaal voor gevels met open voegen tot 50 mm bij max. 40% voegaandeel
- egaal zwart, onbedrukte architecturale uitvoering
- voorzien van geïntegreerde zelfklevende stroken
- naden onzichtbaar te dichten via systeemcomponent **Belgatape<sup>BLACK</sup>**
- erg dampopen
- doeltreffende vochtafvoer
- verdoken bevestiging op ondergrond via systeemcomponent **Belgapowerseal<sup>PR</sup>**
- beschermt de isolatie tegen poedersneeuw en slagregen
- snelle en kostengunstige verwerking

### TOEPASSINGSGBIED

Belgawall<sup>B1</sup> is speciaal ontwikkeld voor alle geventileerde gevelconstructies alsook voor gevels met beplankingen met open voeg (max. 40% voegaandeel en een voegbreedte van max. 50mm) waar een hoge UV-bestendigheid vereist is.

### 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 Belgatap<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 50m
- standaardbreedte : 1,5m
- totale oppervlakte : 75m<sup>2</sup>/rol
- standaard voorzien van zelfklevende stroken voor de onderlinge bevestiging

### AFVALVERWERKING

Restanten Belgawall<sup>B1</sup> mogen met het huisvuil meegegeven worden. De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.



## TECHNISCHE KENMERKEN

Speciaal PES-vlies met TPU cachering

Plaatsing van minstens 100mm overlapping

<b>Afmetingen</b>	EN 1848-2	50 m x 1,50 m
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	195 ± 10% g/m <sup>2</sup>
<b>S<sub>d</sub>-waarde</b>	EN ISO 12572 C	0,13m ± 0,03m
<b>Brandklasse</b>	EN 13501-1	klasse B-s1,d0
<b>Waterdichtheid</b>		
	voor kunstmatige veroudering	EN 1928
	na kunstmatige veroudering	EN 1928
		klasse W1
		klasse W1
<b>Maximale trekkracht in langsrichting</b>		
	voor kunstmatige veroudering	EN 12311-1
	na kunstmatige veroudering	EN 12311-1
		340 ± 30 N/50mm
		320 ± 30 N/50mm
<b>Maximale trekkracht in dwarsrichting</b>		
	voor kunstmatige veroudering	EN 12311-1
	na kunstmatige veroudering	EN 12311-1
		240 ± 30 N/50mm
		220 ± 30 N/50mm
<b>Uitrekking in langsrichting</b>		
	voor kunstmatige veroudering	EN 12311-1
	na kunstmatige veroudering	EN 12311-1
		50% ± 15%
		40% ± 15%
<b>Uitrekking in dwarsrichting</b>		
	voor kunstmatige veroudering	EN 12311-1
	na kunstmatige veroudering	EN 12311-1
		70% ± 15%
		60% ± 15%
<b>Weerstand tegen doorscheuren in langsrichting</b>	EN 12310-1	210 N ± 30 N
<b>Weerstand tegen doorscheuren in dwarsrichting</b>	EN 12310-1	300 N ± 30 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 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.

