

# Belgafoil<sup>IN</sup>

## PRODUCTBESCHRIJVING

De folie bestaat uit een luchtdichte en dampremmende folie-vlies combinatie. De zelfklevende bevestigingsstroken maken een zeer eenvoudige, volledig verborgen inbouw van de bepleisterbare en overschilderbare folie mogelijk.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor renovatie en nieuwbouw.
- 10 jaar garantie. \*
- Sterke kleefkracht van de bevestigingsstroken op alle soorten raamprofielen mits ze grondig ontvet worden.
- Bepleisterbaar en overschilderbaar.
- Elastisch.
- Systeemcomponent van het Belgaclima raamafdichtingssysteem met 10j garantie\*, geschikt voor RAL-conforme vensterinbouw.

\* mits gebruik van alle Belgaclima systeemcomponenten, conform de richtlijnen van de fabrikant.

## TOEPASSINGSGBIED

Belgafoil<sup>IN</sup> is ontwikkeld voor de luchtdichte en dampremmende aansluiting tussen schrijnwerk en pleisterwerk aan de binnenzijde van ramen.

## VERWERKING

Het bevestigingsoppervlak moet droog, olie-, vet- en stofvrij zijn. Belgafoil<sup>IN</sup> afrollen en afsnijden met ca. 10 cm extra lengte. Het bescherm papier verwijderen en de bevestigingsstroken zorgvuldig aandrukken tegen de zijkant van het raam. Dit proces herhalen op alle af te dichten zijden van het raam. Het raam in de opening plaatsen en bevestigen, de ruimte tussen het raam en de wand gedoseerd opvullen met isolerend materiaal, bijv. met flexibel PU-schuim. Voor het vastkleven aan de metselwerkondergrond raden wij de luchtdichte lijm Belgaseal<sup>600</sup> aan waarmee de folie volvlaks op de ondergrond verlijmd moet worden. Het volvlaks verlijmen van de overpleisterbare folie is noodzakelijk om te vermijden dat er naderhand barsten of scheuren optreden in het pleisterwerk doordat de pleisterlaag niet volledig verbonden is met de ondergrond. De lijm aanbrengen in rillen van ca. 8mm diameter en nadien de folie aandrukken zodat er een lijmlaag van ca. 2mm dikte ontstaat. Zorg voor voldoende bewapening van het pleisterwerk in de dagkanten van de raamopening. Voor een slagregendichte en dampdoorlatende buitenafdichting bevelen wij Belgafoil<sup>OUT</sup> of Belgafoil<sup>DUO</sup> aan.

## VERPAKKING

Op rollen met een lengte van 30 m en een standaardbreedte van 100, 150, 200, 250 en 300 mm. Standaard met één zelfklevende strook voor bevestiging aan het raam. Uitrusting met een tweede extra kleefstrook of met butylstroken voor bevestiging tegen de wand mogelijk, tegen meerprijs en mits een minimale afnamehoeveelheid.

## SCHOONMAKEN

Lijmresten op de huid kunnen met water en zeep verwijderd worden.

## AFVALVERWERKING

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



**TECHNISCHE KENMERKEN**

|                                                  |              |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productopbouw vezels/folie</b>                |              | PES-PE-PES                                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>                                   | DIN 53854    | 138 g/m <sup>2</sup>                                                                                                     |
| <b>Dikte</b>                                     | DIN 53855    | 0,48 mm                                                                                                                  |
| <b>Scheurvastheid, langsrichting</b>             | DIN 53857    | 304 N/5cm                                                                                                                |
| <b>Scheurvastheid, dwarsrichting</b>             |              | 50 N/5cm                                                                                                                 |
| <b>Rek voor breuk, langsrichting</b>             | DIN 53857    | 23 %                                                                                                                     |
| <b>Rek voor breuk, dwarsrichting</b>             |              | 134 %                                                                                                                    |
| <b>Toelaatbare totale vervorming</b>             |              | 5 % van de niet gekleefde foliebreedte<br>(evt. moet een lusvormige bewegingsreserve worden voorzien bij het aanbrengen) |
| <b>WDD – stroomdichtheid</b>                     | DIN 53122    | 0,96 g/m <sup>2</sup> x d                                                                                                |
| <b>Luchtdichtheid</b>                            | DIN EN 1026  | an ≤ 0,1                                                                                                                 |
| <b>µd-waarde</b>                                 |              | ca. 39 m (Dln 4108 T.3 diffusieremmend)                                                                                  |
| <b>Waterdichtheid</b>                            | DIN EN 20811 | > 3000 mm                                                                                                                |
| <b>Brandgedrag</b>                               | Dln 4102     | B2 (P-NDSo4-369, MPA Bau Hannover)                                                                                       |
| <b>Bepleisterbaarheid</b>                        |              | geschikt                                                                                                                 |
| <b>Toelaatbare temperatuur</b>                   |              | -40°C tot +80°C                                                                                                          |
| <b>Verwerkingstemperatuur</b>                    |              | +5°C tot +40°C                                                                                                           |
| <b>Houdbaarheid</b>                              |              | 12 maanden, droog, (bij kamertemperatuur, in de originele verpakking)                                                    |
| <b>Bij blootstelling aan de atmosfeer/aan UV</b> |              | 3 maanden                                                                                                                |

**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! Nuttige informatie kunt u ook vinden in de brochure 'Verputzen von Fensteranschlussfolien' (Bepleisteren van raamaansluitfolie), Bundesverband der Gipsindustrie eV. – Industriegruppe Baugipse.

**AANSPRAKELIJKHEID**

Onze algemene verkoops- en garantievoorzwaarden 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 verwerkings-aanwijzingen 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.

