

Belgafoil^{IN}



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

- luchtdicht
- **verlijming met systeemcomponent Belgaseal⁶⁰⁰⁻³¹⁰ IGT**
- blijvend elastisch
- overpleister- en overschilderbaar
- **versterkte superlijmlaag (IGT)**
- **extra brede lijmsstrook (23mm) toepasbaar op alle soorten raamprofielen mits ze grondig ontvet worden**
- **megahechting op structuurlak, alu, PVC en hout**
- **perfect monteer- en transporteerbaar vanuit de werkplaats**
- geschikt voor renovatie en nieuwbouw
- 10 jaar garantie*
- verkrijgbaar in alle breedtes
- snelle en 100% luchtdichte montage rond de hoeken en raamankers
- systeemcomponent van het BelgaClima raamafdichtingssysteem met 10 jaar garantie*, geschikt voor RAL-conforme vensterinbouw

* Mits gebruik van alle BelgaClima systeemcomponenten, conform de richtlijnen van de fabrikant

TOEPASSINGSGBIED

Belgafoil^{IN} 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^{IN} afrollen en afsnijden met ca. 10 cm extra lengte. Het beschermepapier 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 Belgaseal⁶⁰⁰⁻³¹⁰ 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. 8 mm diameter en nadien de folie aandrukken zodat er een lijmlaag van ca. 2 mm dikte ontstaat. Zorg voor voldoende bewapening van het pleisterwerk in de dagkanten van de raamopening. Voor een slagregendichte en dampdoorlatende buitenafdichting bevelen wij Belgafoil^{OUT} of Belgafoil^{DUO} aan.

VERPAKKING

Op rollen met een lengte van 30m en een standaardbreedte van 100, 150, 200, 250 en 300mm. 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.

REINIGING

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



AFVALVERWERKING

Restanten Belgafoil^{IN} mogen met het huisvuil meegegeven worden.
De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

TECHNISCHE KENMERKEN

Productopbouw vezels/folie	PES-PE-PES	
Gewicht	DIN 53854	138 g/m ²
Dikte	DIN 53855	0,48 mm
Scheurvastheid - langsrichting	DIN 53857	304 N/5cm
Scheurvastheid - dwarsrichting	50 N/5cm	
Rek voor breuk - langsrichting	DIN 53857	23 %
Rek voor breuk - dwarsrichting	134 %	
Toelaatbare totale vervorming	5 % van de niet-gekleefde foliebreedte (evt. moet een lusvormige bewegingsreserve worden voorzien bij het aanbrengen)	
WDD - stroomdichtheid	DIN 53122	0,96 g/m ² x d
Luchtdichtheid	DIN EN 1026	an ≤ 0,1
S_d-waarde	ca. 39 m (DIN 4108 T.3 diffusieremmend)	
Waterdichtheid	DIN EN 20811	> 3000 mm
Brandgedrag	DIN 4102	B2 (P-NDS04-369, MPA Bau Hannover)
Bepleisterbaarheid	geschikt	
Toelaatbare temperatuur	-40°C tot +80°C	
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C	
Houdbaarheid	12 maanden, droog, bij kamertemperatuur, in de originele verpakking	
Bij blootstelling aan de atmosfeer/UV	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 de 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. 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.

