

Belgafoil^{BLACK}



PRODUCTBESCHRIJVING

ZWARTE, VOLVLAKS ZELFKLEVENDE, OVERPLEISTERBARE EN VOCHTVARIABLE LUCHTDICHTINGSFOLIE MET EEN SLAGREGENDICHTHEID GROTER DAN 1050 Pa. Hierdoor is Belgafoil^{BLACK} uitermate geschikt voor raamaansluitingen aan de buitenzijde en/of ALU-gevelbouw met verminderd risico op condensatie of schimmelvorming. Een probleem dat zich in sommige gevallen wel kan manifesteren indien men gebruik maakt van een niet vochtvariabel membraan (zoals EPDM, butyl, tape, enz ...).

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- vochtvariabel
- uitdrogen spouwruimte mogelijk doorheen het gehele jaar
- slagregendicht > 1050 Pa
-  niet aangewezen voor toepassingen met blijvend staand water
- plaatsingsrendement > 40% t.o.v. systemen met lijm en primer
- snelle plaatsing in de hoeken doordat de folies eenvoudig op elkaar kunnen gekleefd worden
- geen dikteverlies van de isolatie ter plaatse van de overlappingsen
- volvlaks zelfklevend
- extra dikke IGT-lijm laag
- behoeft geen primer (met uitzondering van stoffige en zeer sterk zuigende ondergronden)
- blijvend elastisch
- kan geplaatst worden op licht vochtige ondergrond en bij slechte weersomstandigheden (IGT)
- door de volvlakse verkleving (ipv verkleving met rillen lijm) geen kans op vorming van een "gootje" aan de bovenrand van de folie (aan de bovenzijde van het raam) waardoor waterinfiltratie ten gevolge van onthechting van de folie wordt vermeden
- plaatsing mogelijk bij lage temperaturen
- niet geschikt voor toepassingen met blijvend staand water (bvb. aansluitingen aan de waterdichting van platte daken)

TOEPASSINGSGBIED

Belgafoil^{BLACK} is speciaal ontwikkeld voor raamaansluitingen aan buitenzijde en/of ALU-gevelbouw. Door zijn variabele μ_a -waarde wordt het risico op condensatie, schimmelvorming of verrotting sterk verminderd.

VERWERKING

Het bevestigingsoppervlak moet droog, olie-, vet- en stofvrij zijn. Belgafoil^{BLACK} afrollen en afsnijden met ca. 10 cm extra lengte. De smalle beschermfolie verwijderen en de bevestigingsstroken zorgvuldig aandrukken tegen het raamprofiel. Vervolgens de resterende beschermfolie verwijderen en de folie zorgvuldig volvlaks vastkleven op de ondergrond door stevig aan te drukken. Dit proces herhalen op alle af te dichten zijden van het raam. Belgafoil^{BLACK} kan ook bij lage temperaturen verwerkt worden. Er moet wel grondig gecontroleerd worden dat er op de te verlijmen oppervlakken geen scheidingsfilm aanwezig is onder de vorm van bijvoorbeeld vocht, ijs of rijm omdat dit het lijmcontact met de ondergrond verhindert waardoor een goede verlijming niet mogelijk is!

VERPAKKING

- op rollen met een lengte van 25m
- standaardbreedtes : 100mm - 150mm - 200mm
- grotere breedtes tot en met 500mm zijn mogelijk maar niet aanbevolen om praktische plaatsingsredenen (vliegvinger-effect). Hiervoor adviseren wij liever 2 of meerdere stroken op elkaar te kleven. Dit plaatst véél sneller en gemakkelijker en voorkomt hierdoor het risico op materiaalverlies door het in elkaar kleven van te brede stroken.



SCHOONMAKEN

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

AFVALVERWERKING

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

TECHNISCHE KENMERKEN

Kleur		zwart
Productopbouw vezels/folie	*	combinatie van PET-vlies en PA-folie
Lijm		acrylaatlijm
Gewicht	EN 29073-1	ca. 400 g/m ²
Dikte	EN 29073-1	ca. 0,65 mm
Toelaatbare totale vervorming	*	5%, gerelateerd aan de niet-gekleefde foliebreedte
Luchtdichtheid systeemvoegen	EN 1026	$a_n < 0.1$ (MPA Hannover)
Slagregendichtheid	EN 1027	> 1050 Pa (MPA Hannover)
Waterdichtheidsfolie	EN 1928	OK
Waterdichtheidsklasse	EN 13984	W1
μ_d -waarde	EN 1931 / EN 12572	$0.48 \leq \mu_d \leq 12m$ (vochtvariabel)
Brandgedrag	EN 13501	klasse E (MPA Hannover)
Emissies	EMICODE®	EC1 ^{PLUS} , 4100 GEV
Bepleisterbaarheid	*	geschikt (MPA Hannover)
UV-stabiliteit		3 maanden
Temperatuursbestendigheid	*	-40°C tot +80°C
Verwerkingstemperatuur	*	+5°C tot +30°C; te gebruiken bij lage temperaturen, wel controleren dat er geen scheidingsfilm door vocht, ijs of rijm aanwezig is!
Houdbaarheid	*	12 maanden, droog, bij kamertemperatuur, in de originele verpakking

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!

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, lijn, 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.

