EASY FOIL SI

Product

De EASY FOIL SI bestaat uit een dampdoorlaatbaar, gecoat vlies. Regen of stuifsneeuw worden door de folie tegengehouden. Het oppervlak van het gevelmembraan bestaat uit een vilt en zorgt ervoor dat slagregen en vocht veilig en betrouwbaar van de gevel lopen. De folie wordt zelfklevend geleverd met een twee- of driedelig beschermpapier om het aanbrengen van de folie te vereenvoudigen.

Toepassingsvoorbeelden

Lucht- en slagregendichte afwerking bij:

- schrijnwerk (aluminium, hout, PU, pvc)
- gordijngevels
- vliesgevels
- kozijnen
- OSB
- gevelbekledingen
- aansluitingen met onze dichtingsfolies

Kleur folie

Zwart

Breedtes, lengte en verpakking

- 100 mm x 25 m (6 rollen per doos)
- 150 mm x 25 m (4 rollen per doos)
- 200 mm x 25 m (4 rollen per doos)
- 250 mm x 25 m (2 rollen per doos)
- 300 mm x 25 m (2 rollen per doos)
- 400m m x 25 m (2 rollen per doos)

Voordelen

- ✓ dampopen
- ✓ bepleisterbaar
- ✓ slagregen- en winddicht oppervlak
- ✓ zwart oppervlak
- ✓ zeer krachtig, zelfklevend oppervlak
- ✓ geen bouwlijm nodig => zeer snelle en kostenefficiënte plaatsing
- ✓ zelfklevende prestaties voor een groot deel opgebouwd na 60 minuten
- ✓ volledige kleefkracht bereikt na ongeveer 3 dagen
- ✓ eenvoudige installatie mogelijk, zelfs op moeilijke ondergronden

Ter informatie

De lengtetoleranties van de folies zijn volgens DIN 7715.
Breedtetoleranties :+/- 2,50 mm.

Technische eigenschappen folie

Eigenschap	Waarde + eenheid
Product	gecoat vlies (vilt)
Gewicht (DIN EN 1849-2)	120 g/m² +/-10%
Brandklasse (DIN EN 13501)	E
Weerstand tegen het binnendringen van water	W1
Test waterkolom (DIN EN 20811)	> 400 cm WS
μ_d-waarde	2 m +/- 0,50
uv-bestendigheid	3 maanden
Luchtdichtheid (DIN EN 12114)	< 0,01 m³/(h.m)
Verouderingstest folie volgens IFT Guideline MO-01/1:2007 met wisselende trek- en duwkrachten van ± 100kg/m²	geslaagd V50 < 0,01 m³/(h.m)
Slagregendichtheid folie (DIN EN 1027)	> 1200 Pa
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C
Treksterkte (DIN EN 12311-2/A) • langsrichting • dwarsrichting	 210 N/50 mm +/-30 140 N/50 mm +/-20
Rek bij breuk (DIN EN 12311-2/A) • langsrichting • dwarsrichting	 110% +/-30 130% +/-30
Houdbaarheid	Onbeperkt (*)

(*) bewaren in gesloten doos, bij kamertemperatuur (21°C en 50% relatieve vochtigheid)

Technische eigenschappen lijm

Eigenschap	Waarde + eenheid
Lijm	acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen
Lijmdrager	polyesterweefsel
Gewicht	230 g/m²
Beschermlaag	PP-siliconenfolie
Dikte (zonder lijmlaag)	±0,23 mm
Kleefkracht [DIN EN 1939 (2003)]	≥ 35N/25mm
Dynamische afschuifweerstand (interne test)	≥ 15N/cm²
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +100°C
Weerstand tegen veroudering	Zeer goed

EASY FOIL SI

Verwerking

Zeer goed aandrukken met een aandrukrol

Dakpanprincipe aanhouden

Opmerkingen
De materialen en ondergrond moeten vast, vet-, olie- en stofvrij zijn.

Bij het aanbrengen van de lijmlaag op bvb. schrijnwerk of op niet-poreuze oppervlakken, deze ondergronden goed ontvetten met behulp van de reiniger Dowsil™ R-40 en een zacht, niet pluizend doekje.

Alvorens de folie toe te passen, de verwerkingsrichtlijnen aadplegen.

Primer
Op poreuze ondergronden (beton, Ytong, enz.) wordt een kleefzijde van 80mm aanbevolen. De kleefkracht hangt sterk af van de ondergrond en moet op voorhand werf per werf getest worden. Indien de verlijming onvoldoende is, moet de test opnieuw uitgevoerd worden met Novoproof® Primer. Bij verlijming op EPDM of roofing, steeds Novoproof Primer gebruiken en op voorhand een test uitvoeren.

Breedtes van de beschermfolie van de lijmlaag :

- 100 mm : 30 mm + 70 mm
- 150 mm : 30 mm + 60 mm + 60 mm
- 200 mm : 30 mm + 85 mm + 85 mm
- 250 mm : 30 mm + 110 mm + 110 mm
- 300 mm : 30 mm + 135 mm + 135 mm
- 400 mm : 30 mm X 185 mm + 185 mm

Algemene informatie
De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.
Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.
De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending. Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.
Stand van de technische gegevens van de leverancier: 05-2018
De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 10 27