

EPDM- Foilsysteem

Waterkerend, elastisch folie-systeem op basis van EPDM

Factsheet: EPDM-Foilsysteem 1704NL

Waterkerend membraam voor daken en gevels dat met EPDM-Sealer verlijmd wordt. Het systeem functioneert gedurende de levenscyclus van gebouwen.

Toepassingen

- In nieuwbouw- en renovatieprojecten
- Als water- en windkering rondom kozijnen t.p.v. betonnen gevels
- Als waterkering boven het raamkozijn tussen spouwaansluiting
- Als vijverfolie en platdakbedekking
- Als aaneengesloten membraam met uitsparingen en ophogingen voor daklichten of koepels en vooraf ingewerkte hemelwater- en rookgasafvoeren

Eigenschappen

- Blijvend elastische folie
- EPDM Basis (Ethyleen Propyleen Dyne Monomeer)
- Bestendig tegen UV- en IR straling
- Bestendig tegen biologische organismen en chemicaliën
- Verwachting levensduur 50 jaar

Verwerking

Ondergronden dienen schoon, droog, gaaf en zonder olie, vet of scherpe delen te zijn. De breedte van overlappingsen dienen minimaal 50 mm te zijn maar zijn afhankelijk van de toepassing. Voor verlijming voegt u van EPDM-Sealer afsnijden op Ø 7 mm en in 2 rillen aanbrengen. Na enkele meters de folie zonder luchtinsluitingen dichtslaan en met een harde roller aanrollen zodat een lijmnaad van ca. 1 mm dikte x 50 mm breedte ontstaat. EPDM-Sealer is ongeschikt voor verlijming op polystyrenschuim. Poreuze ondergronden vooraf primeren met BS-Primer P83. Voor gebruik eigen tests uitvoeren en/of primerlijst inzien (www.bloemsealants.com).

Open tijd

De open tijd hangt af van de luchtvochtigheid en temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de open tijd. Voordat de lijm een huid vormt, folie aandrukken en uitrollen. Niet meer lijm opbrengen dan in 15 minuten bedekt kan worden.

Verbruik

Kokers van 290 ml geven een kitrijl van ca. 7 meter.
Met 600 ml worsten is de opbrengst ca. 15 meter.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Standaard dikte:	0,5mm
Andere dikten:	Op aanvraag
Soortelijk gewicht:	Ca. 1180 kg/m ³
Kromming langs zijde:	< 10mm/10m ¹
Treksterkte lengte/breedte:	8 N/mm ²
Rek bij breuk lengte/breedte:	400%
Trekspanning 100%:	≥ 2 N/mm ²
Scheursterkte:	≥ 20 N/mm ²
Spijkersterkte:	≥ 200 N/mm ²
Verwerking:	Vanaf -65°C
Temperatuur bestendig:	-35°C tot 100°C
Brandklasse:	EN13501-1 Euroclass E



Kleur

Standaard zwart.

Leverbare maten

Rollen à 20 meter lengte in standaard breedtes van 10, 15, 20, 25, 30 en 40 cm. Andere afmetingen en vormen op aanvraag.
Standaard dikte 0,5 mm.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.