

Materiaal

Op EPDM-gebaseerde folie. Het materiaal bevat geen oplosmiddelen die de aangrenzende oppervlakken aantasten.

Leveringsvorm

De folie wordt geleverd op rol en is verkrijgbaar in verschillende breedtes en in verschillende uitvoeringen, geschikt voor de benodigde bevestigingswijze.



- Folie te bevestigen met illbruck OT015 EPDM Folielijm.
- Folie voorzien van aan de ene kant een eenzijdig zelfklevende tape voor bevestiging op gladde oppervlakken en aan de andere kant wordt de folie bevestigd met illbruck OT015 EPDM Folielijm.
- Folie voorzien van aan de ene kant een butylstrook voor bevestiging op steenachtige oppervlakken en aan de andere kant wordt de folie bevestigd met illbruck OT015 EPDM Folielijm.
- Folie met EPDM rubberprofiel voor luchtdichte aansluitingen in aluminium of kunststof kozijnprofielen en, indien er een gleuf is gefreesd, ook in houten kozijnprofielen.

Technische informatie

| Eigenschappen | Normen | Specificaties |
|---------------------------------|----------|--|
| Basis* | | Synthetisch rubber (EPDM) |
| Systeem | | waterkering in de gevel |
| Basis kleeflaag (met of zonder) | | Butyl-gummi (Poly-isobutadien) |
| Basis zelfklevende lijmstrook | | Acrylaat |
| Schutfolie op de lijmstroken | | PE- en papier gesiliconiseerd |
| Brandklasse | DIN 4102 | B2 (P-NDS04-531) |
| UV-weerbestendig | | uitstekend |
| Scheursterkte | | > 6,5 N/mm ² (EPDM folie) |
| Rekbaarheid | | > 300% |
| Dampdiffusieweerstand | 52615 | $\mu > 32.000$ |
| Temperatuurbestendigheid | | -40°C tot +130°C |
| Vlekvorming op bouwdeelen | | nvt |
| Verwerkingstemperatuur | | +5°C tot +40°C |
| Houdbaarheid | | EPDM onbeperkt (evt. lijm laag 12 maanden) |
| Opslagtemperatuur | | +5°C tot +25°C |
| Opslag rollen | | plat en vlak liggend, droog, stofvrij |

* Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer

ME220

EPDM Folie Exterieur



ME220 EPDM Folie Exterieur is een op EPDM gebaseerde folie voor het afdichten van aansluitingen om een lucht- en waterdichte afdichting te krijgen. De ME220 EPDM Folie Exterieur wordt verlijmd met de [OT015 EPDM Folielijm](#).

Productvoordelen

- Luchtdicht
- Uitstekend bestand tegen mechanische belasting
- Zeer goede weer-, uv- en verouderingsbestendigheid
- Uitstekend herstel van materiaal na uitrekking, zeer hoge elasticiteit

Vorbereitung

- De ondergronden moeten droog, vet-, en stofvrij zijn en ontdaan van alle losse deeltjes, die een goede verkleving verhinderen.
- Gebruik een primer op poreuze ondergronden (bijvoorbeeld beton, baksteen, pleister). Gebruik zo nodig een illbruck Reiniger [AT115/AT200](#) om de ondergrond te ontvetten. De keuze van de verkleving is afhankelijk van de conditie van de ondergrond.
- Indien ME220 EPDM Folie Exterior met zelfklevende butyl strips wordt gebruikt en de ondergronden poreus, vochtig of stoffig zijn, kan het nodig zijn om [ME901 Butyl- & Bitumenprimer](#) of [ME904 watergedragen Butyl- & Bitumenprimer](#) te gebruiken.

Verwerking

- De breedte van de folie moet bepaald worden aan de hand van het gevel- of kozijn detail inclusief de interieur en exterior zijden van de aangrenzende voeg.
- De aanbevolen overlapbreedte tussen de folie en de poreuze materialen (beton, steen etc) is minimaal 100 mm.
- De lijm na het aanbrengen uit laten dampen ($\pm 10 - 15$ minuten). Dit is erg belangrijk om goede verlijming te garanderen. Na het uitdampen, de folie op de ondergrond aanbrengen en met een aandrukroller stevig aandrukken.
- In het geval van zwaardere (bredere) strippen, kan het zo zijn dat het membraan tijdelijk aangebracht moet worden, totdat voldoende lijmvermogen is bereikt, hierna kan dan de definitieve aanbrenging plaatsvinden.
- Om een snellere, accuratere en economischer applicatie te verkrijgen adviseren wij illbruck [OT015 EPDM Folielijm](#) te gebruiken.
- De aanbevolen overlap breedte tussen de folie en de materialen is ongeveer 20 – 30 mm.
- Zorg ervoor dat, ongeacht de verlijmingsmethode, de folie zonder spanning aangebracht wordt.

Extra informatie

EPDM Rubberprofielen

- In bepaalde applicatiesituaties, zoals bijvoorbeeld bij lage temperaturen of regen, of als montage vanaf fabriek de voorkeur heeft, zijn er 4 rubberprofielen beschikbaar die gebruikt kunnen worden afhankelijk van het kozijnprofiel.

Voordelen EPDM Rubberprofielen

- Weer- en oppervlakte onafhankelijke bevestiging op het kozijn.
- 4 verschillende profielen geschikt voor de meest voorkomende kozijnprofielen.
- Hoge zekerheid.
- RAL getest (Duitsland).

Rubberprofielen

| Rubberprofiel | Min. Groefdiepte in mm | Groefbreedte in mm | Leverancier kozijnen |
|---------------|------------------------|--------------------|---|
| K3 | $\pm 4,0$ | $\pm 8 - 10$ | Schüco (alu) |
| K4 | $\pm 3,8$ | $\pm 14 - 15$ | Euronut profiel: SAPA, Reynaers, Aluplast (alu) |

Artikelnummers

| Dikte x breedte mm | Folie | Eenzijdig zelfklevende Acryl stroken 20 mm | Eenzijdig zelfklevende Butyl stroken 40 mm |
|--------------------|--------------|--|--|
| 0,75 x 100 | ME220502536* | ME220302632** | |
| 0,75 x 150 | ME220502537* | ME220302633** | |
| 0,75 x 200 | ME220502538* | ME220302634** | |
| 0,75 x 250 | ME220502539* | ME220302635** | |
| 0,75 x 300 | ME220502540* | ME220302636** | ME220302659** |
| 0,75 x 350 | ME220502541* | ME220302637** | |
| 0,75 x 400 | ME220502542* | ME220302638** | |
| 0,75 x 500 | ME220502543* | ME220302639** | |
| 0,75 x 600 | ME220502544* | | |
| 0,75 x 700 | ME220502545* | | |
| 0,75 x 800 | ME220502546* | | |

*Rollengte 20 meter. Ook beschikbaar in 0,5 en 1,2 mm afhankelijk van minimale afname.

**Rollengte 25 meter. Ook beschikbaar in 1,2 mm afhankelijk van minimale afname, andere breedte onder voorwaarde leverbaar.

| Rubberprofielen dikte x breedte | K3 | K4 |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| 0,75 x 200 x 25m | ME220313854 | ME220392436 |
| 0,75 x 300 x 25m | ME220314434 | |

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +31 (0)183 568019
 F: +31 (0)183 568010

info.nl@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html