

Materiaal

Op EPDM-gebaseerde folie. Het materiaal bevat geen oplosmiddelen die 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 lijnstrook		Acrylaat
Schutfolie op de lijnstroken		PE- en papier gesiliconiseerd
Brandgedrag	DIN 4102	B2 (P-NDS04-531)
UV-weerbestendig		uitstekend
Scheursterkte		> 6,5 N/mm ² (EPDM folie)
Rekbaarheid		> 300%
Dampdiffusieweerstand	52615	μ > 32.000
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +130°C
Vlekvorming op bouwdeelen		nvt
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Houdbaarheid		EPDM onbeperkt (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



illbruck ME220 EPDM Folie Exterieur is een op EPDM-gebaseerde folie voor het afdichten van aansluitingen om een lucht- en waterdichte afdichting te krijgen.

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 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 Exterieur met zelfklevende butyl strips gebruikt wordt en de ondergronden poreus, vochtig of stoffig zijn, kan het nodig zijn om [ME901 Butyl- & Bitumenprimer](#) of [ME904 Butyl- & Bitumenprimer Eco](#) te gebruiken.

Verwerking

- De breedte van de folie moet bepaald worden aan de hand van het gevel- of kozijn detail inclusief de interieur en exterieur 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 (± 10 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*		
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 tremco illbruck organisatie.

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



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com
 www.illbruck.be

www.cpg-europe.com