

Technisch productblad

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

EPDM Folie Exterieur

29-01-2024 / V 2

Omschrijving

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



Kenmerken en voordelen

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

Toepassingsgebied

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.

Verpakking

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.

Afmetingen in mm	Item nr.	Item nr.	Item nr.	Beschrijving
Dikte x breedte in mm	Folie	Eenzijdig zelfklevende Acryl stroken 20 mm	Eenzijdig zelfklevende Butyl stroken 40 mm	Beschrijving
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**		

Technisch productblad

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

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.

Technische informatie

Rek bij breuk		> 300%
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Samenstelling		Synthetisch rubber (EPDM)
Brandgedrag	DIN 4102	B2 (P-NDS04-531)
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +130°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		Onbeperkt, 12 maanden met zelfklevende stroken
Opslagtemperatuur		+5°C tot +25°C
Opslag		Plat en vlak liggend, droog, stofvrij
Systeem		Waterkering in de gevel
Treksterkte		> 6,5 N/mm ²
Dikte		0,75 mm (1,2 mm op aanvraag)
Uv-bestendigheid		Uitstekend
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ)	DIN 52615	μ > 32.000

Vorbereiding

- 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 Exterieur 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.

Applicatie

- 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 – 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.

Technisch productblad

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Let op

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:

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)

Rubberprofielen dikte x breedte | K3 | K4

0,75 x 200 x 25m | ME220313854 | ME220392436

0,75 x 300 x 25m | ME220314434


Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com.

Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.



Technisch productblad

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

Certificering

