

Materiaal

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

Leveringsvorm

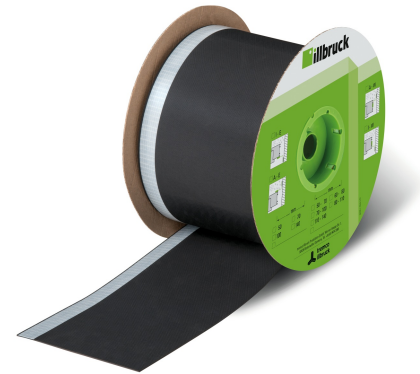
De folie wordt geleverd op rol en is verkrijgbaar in verschillende breedtes en in verschillende uitvoeringen, geschikt voor de benodigde bevestigingswijze.

- Folie te bevestigen met illbruck OT015 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 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 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	μ > 32.000
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +130°C
Vlekvorming op bouwdelen		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 Dienen 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.
- Als er illbruck ME220 EPDM Folie Exterior met zelfklevende butyl strips gebruikt wordt 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 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 ($\pm 10 - 15$ 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 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
K1	$\pm 6,5$	$\pm 3 - 5$	Schüco, Rehau (PVC) en timmerindustrie (hout)
K2	$\pm 4,0$	$\pm 5 - 7$	VEKA (PVC)
K3	$\pm 4,0$	$\pm 8 - 10$	Schüco (alu)
K4	$\pm 3,8$	$\pm 14 - 15$	Euronut profiel: SAPA, Reynaers, Aluplast (alu)

Dikte x breedte mm	Folie	Eenzijdig zelfklevende acryl stroken 20 mm	Eenzijdig zelfklevende Butyl stroken 20 mm	Eenzijdig zelfklevende Butyl stroken 40 mm
0,75 x 100	302619	302632	302647	
0,75 x 150	302620	302633	302648	
0,75 x 200	302621	302634		302657
0,75 x 250	302622	302635		302658
0,75 x 300	302623	302636		302659
0,75 x 350	302624	302637		
0,75 x 400	302625	302638		

Rubberprofielen dikte x breedte	K1	K2	K3	K4
0,75 x 100	313012	314551	317826	
0,75 x 150	314783	314477	314478	
0,75 x 200	392435	313853	313854	392436
0,75 x 250	392437	313473	392438	392439
0,75 x 300	313988	314649	314434	392441
0,75 x 350	392442	313690	392443	392444

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

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificate



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

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl