

Technisch productblad

ME225

EPDM Membrane Butyl

EPDM Folie Butyl

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

Zelfklevend en uv-bestendige EPDM folie met butyl kleeflaag. Door de glasvlies wapening combineert het EPDM een duurzame flexibiliteit met een hoge treksterkte. ME225 EPDM Folie Butyl kan worden toegepast voor aansluitingen, afdichting en geveltoepassingen.

Ook geschikt voor toepassing tegen optrekkend vocht, luchtdichting rondom bouwaansluitingen, compartimenteringen van beton sandwichelementen en gootbekleding.



Kenmerken en voordelen

- Sterke hechting op iedere ondergrond
- Luchtdicht en uv-bestendig
- Flexibel én sterk door glasvlies wapening
- Zelfklevend Butyl, loogt niet uit
- 50 jaar levensduurverwachting
- Snelle en eenvoudige verwerking

Gebruiksdoel

ME225 EPDM Folie Butyl is toepasbaar voor luchtdichting van kieren en naden, op nagenoeg alle ondergronden. Door de zelfklevende butyl rug is het eenvoudig en in alle situaties te plaatsen. De folie is duurzaam flexibel en door zijn robuuste glasvlieswapening, ook goed toepasbaar op sterk dynamische en bewegende ondergronden.

Verpakking

Breedte in mm | dikte in mm | Rol/doos | M/doos | Artikelnr.

- 100 | 1,3 | 3 | 60 | ME225502302
- 150 | 1,3 | 2 | 40 | ME225502303
- 200 | 1,3 | 1 | 20 | ME225502304
- 300 | 1,3 | 1 | 20 | ME225502305

Technische informatie

| Samenstelling | | Epdm folie met butyl kleeflaag |
|---|-------------|--------------------------------|
| Type kleef | | Butyl |
| Grammage | EN 1849-2 | 1400 g/m ² |
| Dikte | | 1,3 mm |
| Ontvlambaarheidsklasse | EN 13501-1 | Klasse E |
| Maximale trekkracht in de lengte/gekruist | EN 12311-2B | 7 N/mm ² |
| Scheurweerstand | EN 12310-1 | 65 N |
| Waterdichtheid | EN 1928 | Waterdicht, voldoet |
| Doordringbaarheid van waterdamp (μ) | EN 1931 | 170.000 μ |

Technisch productblad

ME225

EPDM Membrane Butyl

Technische informatie

| | | |
|--|-------------|------------------------------|
| Verwerkingstemperatuur | | +5° tot +25°C |
| Rek bij breuk | EN 12311-2B | 450 % |
| Treksterkte | EN 12311-2B | 7 N/mm ² |
| Doorvoer Temperatuur | | -20°C tot +70°C |
| De van de opslagtemperatuur | | +5°C tot +30°C |
| Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend) | | 24 maanden, in de verpakking |

Vorbereiding

- De ondergrond dient stevig, vlak, droog, schoon en vetvrij te zijn.
- Poreuze en ruwe ondergrond dient eerst geprimered te worden met ME907 Butyl Primer NT.
- ME225 EPDM Folie Butyl mag niet direct in contact komen met zachte bitumen of kunststoffen met weekmakers.

Applicatie

- De maatvoering vooraf goed bepalen zodat de folie glad en zonder plooien aangebracht kan worden.
- Breng de folie in delen aan en druk zowel de vlakken als de eventuele kim goed aan met een (zachte) aandrukrol.
- Naden en randen moeten rondom worden geseald met OT015 EPDM Folielijm.
- De overlap tussen 2 banen dient altijd afwaterend aangebracht te worden en minimaal 100 mm te zijn.
- ME225 EPDM Folie Butyl dient zowel in het vlak als in de details spanningsloos en zonder luchtinsluitingen aangebracht te worden.

Garantie

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

De producten van Tremco CPG Belgium NV 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.

Gezondheid en veiligheid

Voor het gebruik van de ME225 EPDM Folie Butyl zijn geen specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen vereist. Neem tijdens de verwerking de algemene persoonlijke veiligheid en hygiëne in acht.

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV 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-be@tremcocpg.com.

Technisch productblad

ME225

EPDM Membrane Butyl

Certificering

