

Technisch productblad

ME480

BUTYL TAPE BB

Butylband BB

29-01-2024 / V 2

Omschrijving

Een membraan met brandklasse B op rol, samengesteld uit een laminaatfolie met daarop een lijmlaag van gemodificeerd butylrubber, voorzien van een gesiliconiseerd papier.



Kenmerken en voordelen

- Euro brandklasse B-s1, d0 volgens EN 13501-1
- UV-bestendig
- De kleeflaag blijft bij hoge en extreem lage temperaturen flexibel en zakt niet uit
- Geeft geen vlekvorming aan de ondergrond, dus de lijmlaag droogt niet uit
- Hecht op vrijwel alle voorkomende ondergronden
- Behoeft geen voorverwarming voor of tijdens applicatie
- Heeft een permanente kleefkracht
- Zeer hoge dampdichtheid, dus ook water -en luchtdicht

Toepassingsgebied

Specifiek ontworpen voor bouwtoepassingen waar hoge vuurvertragende prestaties vereist zijn (bijv. hoge gebouwen). Toepassen als permanente waterdichting, luchtdichting, bij compartimenteringen en bij reparaties van dampdoorlatende voegen en afdichtingen in de bouw. Hecht op de meest gangbare bouwmaterialen zoals glas, staal, beton, steen, hout en aluminium.

Verpakking

Breedte x dikte in mm | M/doos | Rol/doos | ArtikelNr.

- 100 x 1,0 | 60 | 3 | ME480502387
- 150 x 1,0 | 40 | 2 | ME480502408
- 200 x 1,0 | 20 | 1 | ME480502468
- 300 x 1,0 | 20 | 1 | ME480502469

Technische informatie

Classificatie		Rapport vlgs. DIN EN 13501-1:2010-01 door MPA Dresden Nr. 20171394/01.1
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen		Verdraagzaam met vele ondergronden
Brandklasse	EN 13501- 1	B-s1, d0
Materiaal		Kunststof laminaatfolie met butyl lijmlaag en schutfolie
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C

Technisch productblad

ME480

BUTYL TAPE BB

Technische informatie

Temperatuurbestendigheid		-20°C tot +80°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		24 maanden, in de verpakking
Opslagtemperatuur		+5°C tot +35°C
Type kleeflaag		Butyl-gummi (Poly-isobutadien)
Uv-bestendigheid		Uitstekend
Waterdichtheid	EN 1928	Geslaagd
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ)	EN 1931	> 2.500.000

Voorbereiding

- Hechtvlakken moeten schoon, vetvrij en vrij zijn van andere vervuilingen die een goede hechting kunnen beïnvloeden.
- Hechtvlakken moeten stabiel en vrij van losse delen zijn. Zorg ervoor dat specieresten verwijderd zijn en dat te ruwe hechtvlakken zijn uitgevuld (egaliseren).
- Op sterk poreuze ondergronden (beton, gasbeton, pleisterwerk e.d.) alsmede butyl bandoverlappingsen adviseren wij voor te strijken met ME907 Butyl Primer NT.
- Voor het bepalen van de breedte maat van de toe te passen ME480 Butylband BB, geldt als algemene regel: de breedte van de voeg plus 100 mm hechtvlak (50 mm voor beide zijden).
- Voor het bepalen van de totaal benodigde lengte, geldt als algemene regel dat ME480 Butylband BB een overlapping heeft bij aansluitingen onderling van ten minste 25 mm.

Applicatie

- Bij toepassing van ME907 Butyl Primer NT, ca. 30 minuten laten drogen alvorens aan te vangen met applicatie van ME480 Butylband BB.
- Begin met het afplakken van de kozijnankers en hoeken, om efficiënt en tijdbesparend te werken.
- Breng ME480 Butylband BB dakpansgewijs aan.
- Breng ME480 Butylband BB niet aan bij temperaturen beneden de +5°C, zonder speciale maatregelen.
- Zorg voor een hechtvlak van ten minste 50 mm aan weerszijden van de voegen.
- Zorg voor een overlapping van ten minste 25 mm bij de aansluiting van ME480 Butylband BB onderling.
- Druk het band stevig aan met behulp van een aandrukrol.
- De lijmverbinding wordt in de loop van de tijd sterker.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Let op

Wij adviseren bij watergedragen grondlagen op (stel)kozijnen eerst een hechtproef te maken.

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

Technisch productblad

ME480

BUTYL TAPE BB

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

ME480

BUTYL TAPE BB

Certificering

