

## Materiaal

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

## Leveringsvorm

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

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis kleeflaag		Butyl-gummi (Poly-isobutadiëen)
Folie (drager)		Kunststof laminaatfolie
Schutfolie		PE-folie gesiliconiseerd
Brandklasse	EN 13501-1	B (heel moeilijk brandbaar)
Rookontwikkeling	EN 13501-1	s1 (geringe rookproductie)
Druppelvorming	EN 13501-1	d0 (geen productie van brandende delen)
UV-bestendig		Uitstekend
Waterdichtheid	EN 1928	Geslaagd
Dampdiffusieweerstand	EN 1931	$\mu > 2.500.000$
Vlekvorming op bouwdelen		Verdraagzaam met vele ondergronden
Temperatuurbestendigheid		-20°C tot +80°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
Houdbaarheid		max. 24 maanden
Opslagtemperatuur		+5°C tot +35°C
Opslag rollen		Plat en vlak liggend, droog, stofvrij
Classificatierapport		Volgens DIN EN 13501-1:2010-01 door MPA Dresden Nr. 20171394/01.1

## Classificatierapport

Volgens DIN EN 13501-1:2010-01 door MPA Dresden Nr. 20171394/01.1



## ME480

### Butylband BB



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.

#### Productvoordelen

- Euro brandklasse B, s1, d0 volgens EN 13501-1
- Zowel de drager als de butyl kleeflaag zijn 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

### Vorbereitung

- 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.

### Verwerking

- 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 voldoende aan met behulp van een aandrukrol.
- De lijmverbinding wordt in de loop van de tijd sterker.

### Let op

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

### Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

### Certificering



#### Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

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



#### Tremco CPG Netherlands B.V.

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

info.nl@cpg-europe.com  
[www.cpg-europe.com/nl\\_NL/index.html](http://www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html)