

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

Kleur	Verpakking	Breedte x dikte in mm	stuks/doos	
aluminium	rol 20 meter	100 x 1,0	3 rol/doos	502387
aluminium	rol 20 meter	150 x 1,0	2 rol/doos	502408
aluminium	rol 20 meter	200 x 1,0	1 rol/doos	502468
aluminium	rol 20 meter	300 x 1,0	1 rol doos	502469

Beschikbaarheid op aanvraag.

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis kleeflaag		butyl-gummi (Poly-isobutadiëen)
Folie (drager)		kunststof laminaatfolie
Schutfolie		PE-folie gesiliconiseerd
Brandklasse	EN13501-1	B (heel moeilijk brandbaar)
Rookontwikkeling	EN13501-1	s1 (geringe rookproductie)
Druppelvorming	EN13501-1	d0 (Geen productie van brandende delen)
UV-bestendig		Uitstekend
Waterdichtheid	EN1928	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 meeste normale bouwmaterialen zoals glas, staal, beton, steen, hout en aluminium.

Productvoordelen

- Brandklasse B, s1, d0
- 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
- 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 illbruck ME907 Butylband NT Primer.
- Voor het bepalen van de breedte maat van de toe te passen illbruck ME480 Butylband BB, geldt als algemene regel: de breedte van de voeg plus 100 mm hechtvlak (50mm voor beide zijden).
- Voor het bepalen van de totaal benodigde lengte, geldt als algemene regel dat illbruck ME480 Butylband BB een overlapping heeft bij aansluitingen onderling van ten minste 25 mm.

Verwerking

- Bij toepassing van ME907 Butylband Primer NT, ca. 30 minuten laten drogen alvorens aan te vangen met applicatie van illbruck ME480 Butylband BB.
- Begin met het afplakken van de kozijnankers en hoeken, om efficiënt en tijdbesparend te werken.
- Breng illbruck ME480 Butylband BB dakpansgewijs aan.
- Breng illbruck 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 illbruck 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 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