

## Materiaal

Een membraan, samengesteld uit een laminaatfolie met daarop een lijmlaag van zuiver butyl, voorzien van een gesiliconiseerd papier.

## Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Breedte x dikte in mm	Stuks/doors
zwart	rol 20 meter	50 x 0,8	12
zwart	rol 20 meter	100 x 0,8	6
zwart	rol 20 meter	150 x 0,8	4
zwart	rol 20 meter	200 x 0,8	3
zwart	rol 20 meter	250 x 0,8	2
zwart	rol 20 meter	300 x 0,8	2
zwart	rol 20 meter	350 x 0,8	1



## Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis kleeflaag		butyl-gummi (Poly-isobutadien)
Folie (drager)		kunststof laminaatfolie (zwart)
Schutfolie		PE-folie gesiliconiseerd
Brandklasse	DIN 4102	B2 (normaal ontvlambaar)
UV-weerbestendig		uitstekend
Waterdampdoorlaatbaarheid	4108-3	waterdamp dicht (sd ≥ 1.500m.)
Dampdiffusieweerstand	52615	μ > 1.000.000
Vlekvorming op bouwdeelen		verdraagzaam met vele ondergronden
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot +90 °C
Verwerkingstemperatuur		+5 °C tot +40 °C
Houdbaarheid		max. 24 maanden
Opslagtemperatuur		+5 °C tot +35 °C
Opslag rollen		plat en vlak liggend, droog, stofvrij

## Vorbereiding

- 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.
- 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 ME407 Butylband NT, 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 ME407 Butylband NT een overlapping heeft bij aansluiting onderling van ten minste 25 mm.

## ME407

### Butylband NT



Wordt toegepast voor het damp-, lucht- en waterdicht maken van allerlei aansluitingen draagconstructies en gevelementen onderling en voor het creëren van drukvereffening in de gevelconstructie.

#### Productvoordelen

- 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

### Verwerking

- Zorg ervoor dat specieresten verwijderd worden.
- Zorg ervoor dat te ruwe hechtvlakken zijn uitgevuld (egaliseren).
- Bij toepassing van ME907 Butylband Primer NT, ca. 30 minuten laten drogen alvorens aan te vangen met applicatie van illbruck ME407 Butylband NT.
- Begin met het afplakken van de kozijnankers en hoeken, om efficiënt en tijdbesparend te werken.
- Breng illbruck ME407 Butylband NT dakpansgewijs aan.
- Breng illbruck ME407 Butylband NT 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 de illbruck ME407 Butylband NT onderling.
- Druk het band voldoende aan met behulp van een aandrukrol.

### 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