

ILLBRUCK® ME 407

Butylband NT

Toepassingsgebied

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

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.

Eigenschappen

- 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

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
Basis kleeflaag (zwart)		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 ($sd \geq 1.500m$.
Dampdiffusieweerstand	52615	$\mu > 1.000.000$
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

Verpakking



Kleur: zwart
 Rollen van 20 meter

Afmetingen

breedte x dikte	Rollen/doos
50 x 0,8	12
100 x 0,8	6
150 x 0,8	4
200 x 0,8	3
250 x 0,8	2
300 x 0,8	2
350 x 0,8	1

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

ILLBRUCK[®] ME 407

Butylband NT

Verwerking

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.
- 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 (50 mm 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.

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 tijdsparend 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.

Belangrijke aanbevelingen

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

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.