

### Materiaal

Een kunststoflaminaatfolie van 0,05 mm dikte, voorzien van een 1,0 mm dikke laag gemodificeerde bitumen met een verwijderbare beschermfolie op de bitumenlaag.

### Kleur

lood

Ook verkrijgbaar in de kleur alu (ME104).

Andere kleuren op aanvraag.

### Afmetingen

breedte x dikte	Rollen /doos	Mtr /doos
50 x 1,0 mm	6	60
75 x 1,0 mm	4	40
100 x 1,0 mm	3	30
150 x 1,0 mm	2	20
200 x 1,0 mm	1	10
300 x 1,0 mm	1	10

Andere afmetingen op aanvraag.

### Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	specificatie
Basis kleeflaag (zwart)		Bitumen elastomeren
Folie (drager)		Kunststof laminaatfolie (zwart)
Schutfolie		PE-folie gesiliconiseerd
Brandklasse	DIN 4102	B2 (normaal ontvlambaar)
UV-weerbestendig		ja, folie voldoet
Waterdampdoorlaatbaarheid	4108-3	waterdamp dicht ( $sd \geq 1.500m$ .
Dampdiffusieweerstand	52615	$\mu > 1.000.000$
Vlekvorming op bouwde- len		niet verdraagzaam met PVC-Verf-hout
Temperatuurbestendig- heid		- 20°C tot + 70°C
Verwerkingstemperatuur		+ 5°C tot + 40°C
Houdbaarheid		tenminste 12 maanden
Opslagtemperatuur		+ 5°C tot + 25°C
Opslag rollen		plat en vlak liggend, droog, stofvrij



## ME105

### BITUMENBAND LOOD

#### Toepassingsgebied

Kunststoflaminaatfolie geschikt voor: afdichten van aansluitvoegen tussen gevelelementen en draagconstructies in de spouw, afdichten van aansluitnaden bij golf- of profielplaten, repareren en afdichten van scheuren in lood, bekleden van goten en afdichten van aansluitingen van dakramen en lichtkoepels (m.u.v. PVC).

#### Producteigenschappen

- zeer goede hechting
- Water- en waterdampdicht
- Gemakkelijk te verwerken
- Geen extra mechanische bevestiging noodzakelijk
- Zelfklevend

### Vorbereitung

- De ondergrond dient schoon, droog, vorst- en stofvrij te zijn.
- Zand-cementslurrieresten borstelen en randen vlak afsteken.
- Alle ondergronden voorbehandelen met ME901 butyl/bitumenprimer.

### Verwerking

- Poreuze/zuigende ondergronden voorbehandelen met ME901 Butyl- en Bitumenprimer (zie werkvoorschrift).
- Op ruwe oppervlakken de poriën goed insmeren (vullen).
- De hechtpriemer laten drogen totdat deze nog iets kleverig aanvoelt.
- Het band op de gewenste lengte afknippen. Beschermfolie verwijderen en het band recht plaatsen.
- Tijdens het wegtrekken van de resterende bescherm laag het band gelijktijdig aandrukken (bij voorkeur met een rubbernadenrol).
- Een overlapping van minimaal 50 mm aanbrengen.
- Horizontale waterkering in verticalegevelvlakken.
- De overbrugging van het binnenblad naar het metselwerk (buitenblad) ondersteunen met bv. eterboard.
- De bitumen minimaal 10 mm van de voorzijde van het metselwerk terughouden.
- Bij stelkozijnen is de Butylhoek voor lucht- en waterdichte aansluitingen toepasbaar.
- Bij buitentemperaturen onder +10°C het band bij kamertemperatuur opslaan. Bij lage temperaturen (<10°C) is het gebruik van een föhn aan te bevelen.
- Oppassen voor oververhitting van de bitumen.

### Verdraagzaamheid

Bitumineuze producten kunnen doorbloedingsverschijnselen veroorzaken of migreren door opname van weekmakers en/of oplosmiddelen uit bouwmaterialen (PVC, lexan, PU kitten etc). Vooraf testen wordt aanbevolen.

### Veiligheidsaanbevelingen

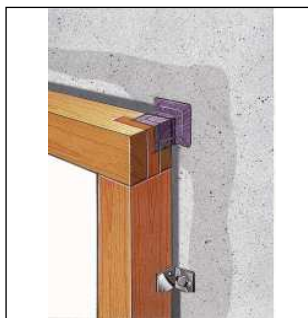
Zie het veiligheidsinformatieblad.



De afstand tussen stelkozijnen en prefab betonelementen kan variëren van 0 tot ca. 20 mm.



Butyl/Bitumenprimer dik op de prefab betonelementen opzetten, de 4 benodigde butylhoeken plaatsen en de primer laten drogen.



Bitumenband met overlap aanbrengen



De butylhoek zorgt voor een lucht- en waterdichte hoek. Bitumenband goed aandrukken met een harde nadenroller.

#### Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.



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