

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.

Leveringsvorm

Breedte x dikte in mm	M/doos	Rol/doos	Artikelnr.
50 x 1,0	60	6	ME104329633
75 x 1,0	40	4	ME104329595
100 x 1,0	30	3	ME104329638
150 x 1,0	20	2	ME104329646
200 x 1,0	10	1	ME104329629
250 x 1,0	10	1	ME104329635
300 x 1,0	10	1	ME104329631

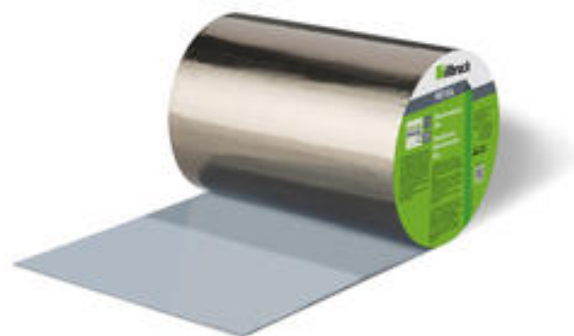
Ook verkrijgbaar in de kleur lood ([ME105 Bitumenband Lood](#)).

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Basis kleeflaag (zwart)		Bitumen elastomeren
Folie (drager)		Kunststof laminaatfolie (zwart)
Schutfolie		PE-folie gesiliconiseerd
Brandgedrag	DIN 4102	B2 (normaal ontvlambaar)
UV-weerbestendig		Ja, folie voldoet
Waterdampdoorlaatbaarheid	DIN 4108-3	Waterdamp dicht (sd $\geq$ 1.500m).
Dampdiffusieweerstand	DIN 52615	$\mu > 1.000.000$
Vlekvorming op bouwdeelen		Niet verdraagzaam met PVC, verf en hout
Temperatuurbestendigheid		-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 en stofvrij.

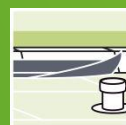
Vorbereiding

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



ME104

Bitumenband Alu



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

Productvoordelen

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

Verwerking

- Poreuze ondergronden voorbehandelen met [ME901 Butyl- en Bitumenprimer](#) (zie werkvoorschrift).
- Op ruwe oppervlakken de poriën goed insmeren (vullen).
- De hechtprimer 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 rubber nadenrol).
- Een overlapping van minimaal 50 mm aanbrengen.
- Horizontale waterkering in verticale gevelvlakken.
- 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.



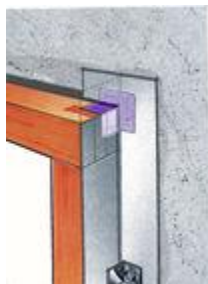
De afstand tussen stelkozijnen en prefab betonelementen kan variëren van 0 tot ca. 20 mm.



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.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

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 CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com