

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	ME105329634
75 x 1,0	40	4	ME105329628
100 x 1,0	30	3	ME105329626
150 x 1,0	20	2	ME105329627
200 x 1,0	10	1	ME105329630
250 x 1,0	10	1	ME105312026
300 x 1,0	10	1	ME105329632

Ook verkrijgbaar in de kleur aluminium ([ME104 Bitumenband Alu](#)).

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.



ME105

Bitumenband Lood



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).

Productvoordelen

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

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.



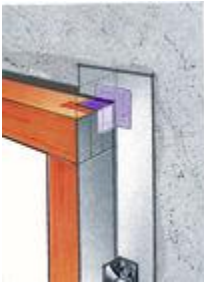
De afstand tussen stelkozijnen en prefab betonelementen kan variëren van 0 tot ca. 20 mm.



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