

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

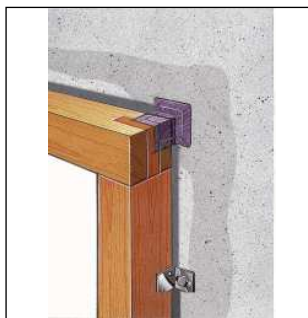
Zie het veiligheidsinformatieblad.



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.