

Technisch productblad

## ME508

### i-MEMBRANE PRO

Duo Vliestape

11-09-2024 / V 3

#### Omschrijving

Zelfklevende, copolymeer polythyleenfilm met vezelvlies.



#### Kenmerken en voordelen

- Zelfklevend met gedeelde schutfolie
- Verwerkingsgemak door verplaatsbare verkleving
- Toenemende kleefkracht na aanbrengen
- Zowel binnen als buiten toepasbaar
- Uitstekende preventie tegen schimmelvorming door de variabele Sd-waarde
- 9 maanden uv-bestendig
- Slagregendicht tot 1050 Pa. en weerbestendig

#### Toepassingsgebied

De zelfklevende ME508 i-MEMBRANE PRO (Duo Vliestape) is geschikt om aansluitingen rondom kozijnen op eenvoudige wijze luchtdicht af te sluiten. Door zijn variabele Sd-waarde is deze intelligente vliestape geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen. De vliescachering zorgt voor een sterke hechting van pleisterwerk.

#### Leveringsvorm

Breedte (mm)	Rollengte	Rollen per doos	Item nr.
EW70	25	4	ME508500250
EW100	25	3	ME508500251
EW140	25	2	ME508500252
EW200	25	1	ME508500290
EW300	25	1	ME508500945
EW400	25	1	ME508500578

Door de extra plakstrip is de ME508 i-MEMBRANE PRO zowel eenzijdig (plakzijde gelijk) als tweezijdig (wisselende plakzijde) te gebruiken.

#### Technische informatie

Dikte	0,6 mm	
Brandgedrag	EN 13501-1	B2 (normaal ontvlambaar)
Brandklasse	DIN 4102	Klasse E
Slagregendichtheid	EN 1027	1050 Pa.
Waterdichtheid	DIN EN 13859	W1, ca. 2000 Pa.
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN ISO 12572	Varieert door luchtvochtigheid: 0,4-5,5 m

Technisch productblad

## ME508

### i-MEMBRANE PRO

#### Technische informatie

Luchtdichtheid	EN 12114	< 0.1 m <sup>3</sup> /[h m (daPa)n] (MPA 181023)
Uv-bestendigheid		9 maanden
Hechting van de zelfklevende zijde		30N/25 mm
Verwerkingstemperatuur		-5°C tot +40°C *
Rek bij breuk	EN 12311-1	> 35% / 50%
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +80°C
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 52452	Voldoet
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		24 maanden, in de verpakking

\*Afhankelijk van de temperatuur of op sterk zuigende ondergronden dient de ME901 primer, ME902 spuitprimer of ME904 primer gebruikt te worden. Bij verwerking onder 0°C dient rekening te worden gehouden met een langere uitdamp tijd van de primer en dient een zorgvuldige hechting te worden gewaarborgd.

#### Voorbereiding ondergrond

Bij oneffenheden in de bouwstructuur volgens DIN 4108-7 is het verplicht om het oppervlak glad te strijken. De ondergrond moet schoon zijn en vrij van olie, vet, stof en andere antikleefcomponenten. Voor een gegarandeerde hechting wordt aangeraden de illbruck primer ME901, ME902 of ME904 te gebruiken.

#### Voorbereiding

- De hechtvlakken moeten droog zijn en vrij van vet, stof en kleefresten.
- Ook de hechting van het pleisterwerk op het membraan moet getest worden.
- Voor een perfecte hechting adviseren wij bij sterk zuigende ondergronden de ME902 Butyl- & Bitumensprayprimer toe te passen of bij licht vochtige omstandigheden de ME904 Butyl- & Bitumenprimer Eco.

#### Applicatie

Tapen als eenzijdig:

- Het kozijn is hierbij al gemonteerd in de sparring.
- Verwijder de schutfolie aan de achterzijde (zonder opdruk) van de ME508 i-MEMBRANE PRO en breng deze aan op de binnenzijde van het kozijn.
- Zorg voor wat extra ruimte (lus) in de tussenruimte en breng de andere helft aan op de muur.
- De tape dient altijd met minimaal 15 mm als hechtvlak bevestigd te worden.
- Het is mogelijk om de tape uit 1 stuk aan te brengen met een lus op de hoeken.
- Waar het begin samen komt met het einde rekening houden met een overlap van 50 mm.
- Breng in de stelruimte de thermische isolatielaag aan (bijv. FM330 PERFECT ELASTIC FOAM PRO) over de volledige omtrek van het kozijn.

Tapen als tweezijdig:

- Aanbrengen voordat het kozijn in de sparring is geplaatst.
- Verwijder de smalle schutfolie aan de vlieszijde (met opdruk) van de ME508 Duo Vliestape en breng deze aan om de inbouwzijde van het kozijn voordat het geplaatst is.
- Zorg voor wat extra ruimte (lus) in de tussenruimte en breng de andere helft aan op de muur.
- De tape bij voorkeur aanbrengen op een vlak gedeelte van het profiel in plaats van over de "pootjes".
- Het is mogelijk om de tape uit 1 stuk aan te brengen met een lus op de hoeken. Waar het begin samen komt met het einde

Technisch productblad

## ME508

### i-MEMBRANE PRO

rekening houden met een overlap van 50 mm.

- Breng in de stelruimte de thermische isolatielaag aan (bijv. met de FM330) over de volledige omtrek van het kozijn.

#### Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

#### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

#### Technische ondersteuning

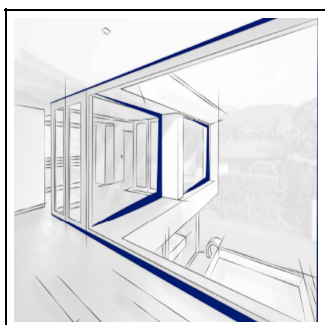
Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com).

Technisch productblad

**ME508**

**i-MEMBRANE PRO**

## Toepassingsafbeeldingen



1.

## Certificering

