

Technisch productblad

## ME011

### FACADE MEMBRANE UV

*Gevelfolie*

24-09-2024 / V 2

#### Omschrijving

Monolithisch speciaal membraan bedekt met twee lagen non-woven waterafstotend polyester.



#### Kenmerken en voordelen

- UV- en weersbestendig
- Volledig zwart, zonder opdruk
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Dampdoorlatend
- Zeer dampdoorlatend
- Verkrijgbaar met zelfklevende strip

#### Gebruiksdoel

Deze zeer dampdoorlatende, waterafstotende gevelfolie wordt gebruikt voor plaatsing op houten constructies of als warmte-isolatie achter gedeeltelijk open en open gevels. De openingen mogen maximaal 30mm breed zijn met een maximaal 40% van de totaal oppervlakte.

#### Verpakking

- rolbreedte x dikte | Rollengte  
1500 x 0,4 mm | 50 mtr

#### Technische informatie

Soortelijk Gewicht	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse E
Weerstand tegen waterpenetratie	EN 1928 EN 1297/21296(na veroudering)	W1, W1
Duurzaamheid voor waterdampdoorlaatbaarheid		voldoet(duurzaam)
Maximale trekkracht in de lengte/gekruist	EN 12311-1 EN 1297/21296	320/120 N +/- 20% >75% lager dan nieuw(na veroudering)
Scheurweerstand	EN 12310-1	120/130 N +/- 20%
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN ISO 12572	Sd-waarde <0,15 m
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	ca. 0,1 m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> .h.50Pa

Technisch productblad

## ME011

### FACADE MEMBRANE UV

#### Technische informatie

Rek bij breuk	EN 12311-1 (lengterichting/dwarsrichting)	35/25 N
	EN 1297/21296 (lengterichting/dwarsrichting)	>75% lager dan nieuw(na veroudering)
Doorvoer Temperatuur		-40°C t/m +120°C
De van de opslagtemperatuur		koel, droog en vorstvrij
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden in originele verpakking

#### Applicatie

- Breng het membraan horizontaal aan, te beginnen vanaf de onderkant om natuurlijk afvloeiend water te garanderen, waarbij elke laag wordt bevestigd (mechanisch of verkleven) op de bekledingsplaat of andere ondergrond.
- Om een maximale UV-stabiliteit te bereiken, en om een goede hechting te garanderen dient de vlieszijde van de folie op de ondergrond komen, en de gladde (glimmende) zijde kan worden blootgesteld aan UV-licht en is dus naar buiten gekeerd.
- Voor de bevestiging (mechanisch of verkleven) is een ondergrond van minimaal 40 mm ondersteunend gebied vereist.
- Voor een juiste overlapping van 2 folies dient men 100 mm overlap aan te houden welke met OT301 Folielijm, ME315 Foliekleefband PE of ME316 Foliekleefband Vlies aan elkaar bevestigd kan worden.
- Wanneer de folie voor langere tijd wordt blootgesteld aan het weer, wordt aanbevolen om de folie rondom de gehele omtrek af te dichten. Dit voorkomt schade als gevolg van binnendringen van wind achter het membraan. Tevens bevelen wij aan om plaatselijk de OT301 Folielijm om de 500 mm over het oppervlak aan te brengen wat de membraanstabiliteit verhoogd.

#### Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV 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 veiligheid

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

#### Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV 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-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Technisch productblad

**ME011**

**FACADE MEMBRANE UV**

## Certificering

