

Technisch productblad

ME010

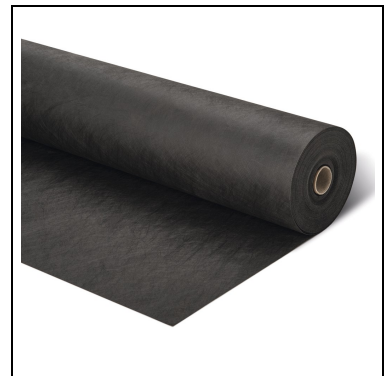
B-MEMBRANE PRO FAÇADE UV

Gevelfolie Premium B

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

Meervoudig speciaal gecoat PES-vlies membraan.



Kenmerken en voordelen

- Permanent uv-bestendig
- Euro brandklasse B (heel moeilijk brandbaar)
- Volledig zwart, zonder opdruk
- Hoogste temperatuurbestendigheid
- Zeer dampdoorlatend

Gebruiksdoel

Deze zeer dampdoorlatende, waterafstotende gevelfolie wordt gebruikt voor plaatsing op houten constructies of als warmte-isolatie achter (gedeeltelijk) open gevels. Het percentage openingen van deze gevel is onbeperkt door de permanente uv-bestendigheid. Het dient als niet- bepleisterbare winddichte en waterdichte afsluiting.

Verpakking

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

Technische informatie

Soortelijk Gewicht	EN 1849-2	160 g/m ²
Brandgedrag	EN 13501-1 DIN 4102	Klasse B (s3-d0) B1
Weerstand tegen waterpenetratie	EN 1928 EN 1297/21296	W1, W1(na veroudering)
Maximale trekkracht in de lengte/gekruist	EN 12311-1 EN 1297/21296	Treksterkte lengterichting/dwarsrichting: 400/230 N +/- 15% Treksterkte lengterichting/dwarsrichting (na veroudering): >75% lager dan nieuw
Scheurweerstand	EN 12310-1	100/120 N +/- 15%
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN ISO 12572	Sd-waarde <0,04 m
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	Ca. 0,1 m ³ /m ² .h.50Pa.
Uv-weerstand	na installatie	12 maanden

Technisch productblad

ME010

B-MEMBRANE PRO FAÇADE UV

Technische informatie

Rek bij breuk	EN 12311-1 EN 1297/21296 (lengterichting/dwarsrichting)	lengterichting/dwarsrichting: 30/35 N +/- 15% lengterichting/dwarsrichting(na veroudering): >75% lager dan nieuw
Doorvoer Temperatuur		-40°C t/m +150°C
Opslag		Koel, droog en vorstvrij
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden in originele verpakking
Kleur		Zwart

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 Universele 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 Universele 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.

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.

Technisch productblad

ME010

B-MEMBRANE PRO FAÇADE UV

Certificering

