

Technisch productblad

ME050

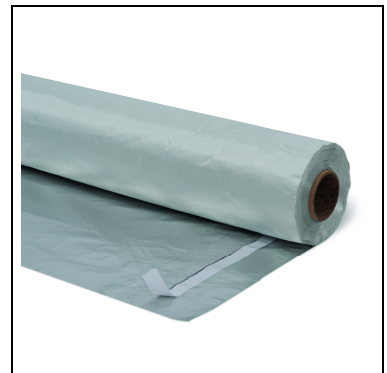
FR BREATHER MEMBRANE

Gevelfolie A2

31-03-2025 / V 2

Omschrijving

ME050 is een A2-s1,d0 dampopen folie voor buitentoepassingen op daken en gevels. Het is gemaakt van een glasvezelweefsel met functionele laag en microgeperforeerde aluminiumfolie en voldoet aan de hoge eisen van onbrandbaarheid voor gebruik in hoogbouwgeveltoepassingen.



Kenmerken en voordelen

- Brandklasse A2-s1, d0 (EN 13501-1)
- 9 maanden uv-bestendig, na montage permanent (bij openingen tot 50 mm in de gevelafwerking)
- Winddicht en slagregendicht
- Zeer dampopen door een sd-waarde <0,12 m
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Voorzien van zelfklevende strips
- Klasse W1 waterkerend

Toepassingsgebied

Toepasbaar bij gebouwen waar een gevelfolie met brandklasse A2 gevraagd wordt.

Verpakking

- rolbreedte x dikte | Rollengte
1200 x 0,43 mm | 35 mtr

Beschikbare kleur

Aluminium

Houdbaarheid

1 jaar, in de verpakking

Opslag

Koel en droog, vrij van uv en weersinvloeden

Technisch productblad

ME050

FR BREATHER MEMBRANE

Technische informatie

Gewicht (gram)	EN 1849-2	430 g/m ²
Dikte	EN 1849-2	0.43 mm
Weerstand tegen waterpenetratie	EN 1928 (EN 13859-2)	W1
Maximale trekkracht in de lengte/kruislings	EN 12311-1	3000 / 3200 N/50mm
Scheurgroeibestendigheid in de lengte/kruislings	EN 12310-1	580 / 450 N
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)		0.08 m
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	<0.1 m ³ /[h m (daPa)n]
Rek bij breuk (droog)	EN 12311-1	Lengterichting: < 8%, Breedterichting: < 6%
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		1 jaar
Materiaal		Microgeperforeerde aluminiumfolie, functionele folie, glasvezelweefsel met geïntegreerde lijmsstrip

Vorbereitung

De ondergrond dient droog, ontvet en vrij van stof en losse deeltjes te zijn, deze kunnen de verwerking van ME050 negatief beïnvloeden.

Applicatie

ME050 wordt rechtstreeks vanaf de rol aangebracht, waarbij de applicatie meestal begint vanaf de onderste verdiepingen van de constructie, waarbij de daaropvolgende lagen elkaar overlappen met de gespecificeerde 100 mm met behulp van de vooraf aangebrachte kleefstrips. Verticale voegen moeten een overlap van 150 mm hebben. Verticale overlappingsen en voegen moeten worden afgedicht met de illbruck ME355 Foliekleefband A2. Verbindingen met ramen en deuren om deze water- en luchtdicht te maken dienen apart behandeld te worden.

Garantie

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.

Technisch productblad

ME050

FR BREATHER MEMBRANE