

Technisch productblad

ME010

ME010 Dampopen Gevelfolie

31-03-2025 / V 1

Omschrijving

ME010 is een permanent UV-bestendige, lucht- en waterdichte folie met brandklasse B. Indien correct aangebracht met illbruck SP025 Folielijm Eco, biedt het een lucht- en waterdichte afdichting over de constructievoeg die ademend blijft zodat eventueel ingesloten vocht of condensatie naar buiten kan ontsnappen via de buitenzijde van de muurconstructie. Het kan ook worden gebruikt voor het afdichten en beschermen van horizontale en verticale lineaire voegen tussen de gevelafwerking en de hoofdconstructie.

Kenmerken en voordelen

- Permanent UV-bestendig
- Klasse B-s1, d0 volgens EN 13501-1 indien verlijmd met SP025
- Gemakkelijk aan te brengen
- Waterbestendig na 24 uur volgens EN 1928, en bestand tegen door de wind veroorzaakte slagregen
- Luchtdicht en voldoet aan de Passiv Haus normen
- Ademend (dampopen)
- Milieuvriendelijk EC1+
- effen zwarte afwerking - geschikt voor zichtbare toepassingen.

Toepassingsgebied

ME010 is een zeer dampopen gevelfolie. De folie kan rechtstreeks worden aangebracht op houten beplating of thermische isolatie achter vliesgevels en open of gedeeltelijk open gevels. De folie voor een wind- en waterdichte afdichting van de gevel.

Beschikbare kleur

zwart

Houdbaarheid

2 jaar, mits opgeslagen zoals aanbevolen

Opslag

Koel, droog en niet blootgesteld aan directe weersinvloeden en UV-straling. Vermijd het stapelen van de pallets

Omschrijving	Rollen per doos	Doosinhoud in M

Technisch productblad

ME010

ME010 Dampopen Gevelfolie

Technische informatie

Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +30°C
Flexibel gedrag bij koude omstandigheden	EN 1109	-30°C
Treksterkte	EN 12311-1	In de lengterichting: > 450 N/50 mm, in de breedterichting: > 180 N/50 mm > 75% (na veroudering)
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +150°C
Opslag		Koel, droog en niet blootgesteld aan directe weersinvloeden en UV-straling. Vermijd het stapelen van de pallets.
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		2 jaar
Kleur		zwart

Benodigde hulpmiddelen

Meetlint, schaar, nadenroller en lijmpistool

Verwerkingsgebieden

ME010 kan worden toegepast op de volledige gevel of rond de omtrek van ramen en deuren die uitsteken ten opzichte van de achterwand in een wandconstructie, zoals SFS of houtskeletbouw. Wanneer ME010 voor beide toepassingen wordt gebruikt, breng het dan eerst aan op de omtrek van het raam en vervolgens op de volledige gevel, zodat er een robuuste, volledig verlijmd afdichting ontstaat rond de raakvlakken van het raam.

Het belangrijkste doel van ME010 is:

- Voorkomen dat er water van buiten naar binnen kan binnendringen via de raam-/deurrand of de volledige gevel.
- Beheersen van vocht migratie aan de koude zijde van de wandopbouw.
- Damp open houden om te voorkomen dat er plaatselijk condensatie optreedt.
- Voorkomen van ongeplande luchtverliezen rond ramen en deuren.

ME010 is geclassificeerd onder DIN 4102-1 als B1 ("niet gemakkelijk ontvlambaar"), en klasse B-s1, d0 ("zeer beperkte bijdrage tot brand") onder EN13501-1 en voldoet aan Approved Document B, Requirement B4, Regulation 7. De MPA-beoordeling (rapportnr. 201173) omvat illbruck SP025 Folielijm Eco.

ME010 is op zichzelf niet bedoeld als brandbarrière. ME010 kan een extra niveau van bescherming bieden, specifiek voor de voeg rond de raamomtrek, wanneer het wordt aangebracht naast andere gepatenteerde brandwerende materialen zoals spouwafdichtingen die voldoen aan BS476: Deel 20.

Let op

ME010 gevelfolie moet op moet onderling verkleefd worden ter hoogte van de vensterinterface om de continuïteit van de tijdelijke weerbestendige lijn te verzekeren. (gebruik SP025 Folielijm Eco) Voor meer informatie over SP025 lijm, raadpleeg de technische fiche van SP025. Een optionele afsluitbalk kan overwogen worden om het membraan mechanisch vast te houden.

Technisch productblad

ME010

ME010 Dampopen Gevelfolie

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.

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.

Certificering

