

Beskrivning

ME508 är ett fukttåligt, icke-vävt fleecemembran med ett självhäftande skikt över hela ytan vilket ger perfekt vidhäftning och god ångspärr. Tack vare kombinationen av självhäftande ämnen kan membranet fästas både på fönsterkarmens sida och kant så att fönstret blir helt luft- och vädertätat.

Förpackning

Artikelnr	Rullens längd	Rullens bredd	Rullar/förpackning
500250	25 m	EW-70	4
500251	25 m	EW-100	3
500252	25 m	EW-140	2
500290	25 m	EW-200	1

Teknisk information

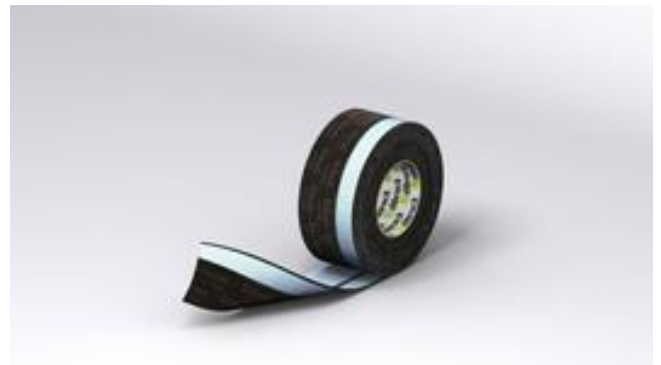
Egenskap	Testmetod	Resultat
Kompatibla lim/fogmassor		På den självhäftande sidan: OT015, OT300, OT301, Bitumen (ex.ME110). På fleece sidan: Hybrid för att tätta kanter ex. SP519. *Hybridprodukter ej kompatibla med den självhäftande ytan.
Byggmaterialklass	DIN 4102	B2 (normal brännbarhet)
Reaktion vid brandpåverkan	EN 13501-	Klass E 1
Koefficient eller diffusionsresistens	DIN EN ISO 12572	0,4–20 m
Motstånd mot vattengenomträngning	EN 1928	W1
Slagregnsmotstånd	EN 1027	1050 Pa
Luftgenomsläpplighet	EN 1026	<0.1 m ³ /[h.m(da Pa)n]
Kompatibilitet med byggmaterial	DIN 52452	Uppfyller kraven
UV-beständighet		9 månader (Fleece sidan)
Styrkan på självhäftande sidan		30N/25mm
Materialtjocklek	EN 1849-2	0,6 mm
Användningstemperatur		-40°C till +80°C
Appliceringsstemperatur		-10°C till +45°C
Förvaring		Förvaras torrt och i skugga
Lagringstid		24 månader vid förvaring enligt rekommendation i oöppnad originalförpackning

*Det laminerade självhäftande skiktet sitter 1 till 6 mm från kanten

**Vid vissa appliceringstemperaturer eller på mycket absorberande ytor kan även primer ME902 eller ME904 användas för att förbättra vidhäftningsförmågan och resultatet

Förberedelse

- Fästytan måste vara torr och fri från olja, fett, damm och andra material som försämrar vidhäftningen. För bästa möjliga vidhäftning rekommenderas illbrucks primer ME902. (Observera avluftningstiden!) I något fuktiga förhållanden rekommenderas primer ME904.
- Fästning i "E"-form (Bild 1): - Dra av fästytans skyddsremsa på den sida av membranet som ska vara vänd mot fönsterkarmen. Se till att det finns lite slack i membranet i fogen.
- Fästning i "W"-form (Bild 2): - Dra av den smala skyddsremsan och fäst membranet på fönsterkarmens ytterkant på lämplig plats (hellre på släta ytor än över skarvar mellan två profiler).



ME508

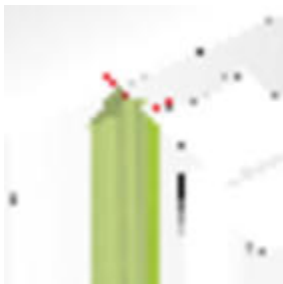
Duo-membran EW



- Används för tätning av fönster/dörr-fogar
- Kraftfull, tillförlitlig och flexibel självhäftande fästyta som fäster på i princip alla underlag (t.ex. murverk, betong, PVC, metall, trä och alla vanliga isoleringsmaterial (EPS, XPS, PUR-skum)) vilket gör appliceringen snabb och enkel.
- Kan användas både inomhus och utomhus.

Fördel

- Helt självhäftande
- Fukttåligt, icke-vävt kompositmembran med tvådelad skyddsremsa
- Lätt att fästa
- Sekundärtätning vid fönstermontage



Installation & montering

Applicering på fönster:

- Om membranet ska fästas i "E"-form ska fönstret monteras först. Ta bort ena halvan av den delade skyddsremsan på membranets självhäftande baksida (utan tryck) och fäst membranet mot fönstrets insida med minst 10 mm kontaktyta överallt. Membranet kan fästas i ett enda stycke genom att det viks tillbaka i hörnen. Du kan också fästa fyra separata remsor med 50 mm överlappning i varje hörn samt vid start- och slutsektionerna. Pressa fast med en skarvrulle.
- Om membranet ska fästas i "W"-form ska detta göras innan fönstret monteras. Ta bort den smala skyddsremsan från membranets tryckta sida och fäst det på fönsterkarmens ytterkant på en lämplig plats (hellre på släta ytor än över skarvar mellan två profiler). Fäst membranet i en sammanhängande sektion längs alla fyra sidor av fönstret. Ge 20 mm extra slack i varje hörn så att det bildas en "öglå" och vik ihop membranet med fästytorna mot varandra. Se till att änden överlappar startpunkten med 50 mm. När membranet sitter fast monteras eventuella fästånordningar ovanpå.
- För att förbättra värmeisoleringen innanför fogen och förhindra köldbryggor rekommenderar vi att illbruck FM330 Flexskum appliceras i fogen och får härda ordentligt innan ME508 fästs på konstruktionen.

Applicering på konstruktion:

- Kontrollera att fönstersmygen är i gott skick och att det inte finns löst material, smuts, dam eller andra ämnen som förhindrar vidhäftning. Om det är nödvändigt (beroende på ytförhållanden, omgivningstemperatur eller fuktighet) kan du först applicera primer ME902 eller ME904 på fästytan. Ta bort den tvådelade skyddsremsan från membranets baksida och fäst det mot fönstersmygen. Se till att det inte bildas veck på membranet eller glapp i hörnen (justera membranet om det behövs). Pressa fast med en skarvrulle. Eventuella mindre glapp/hål i hörn eller runt fästånordningar tätas med fasadfogmassa SP519 eller SP525.
- Om det behövs kan membranet gipsas eller målas över efter 48 timmar. Vi rekommenderar att du gör en mindre testapplicering på de aktuella materialen innan du går vidare.
- När ME508 används som sekundärtätning skall produkten klistras i ett stycke (utan skarv) under fönstret på fönstersmygen och minst 100 mm upp på varje sida vertikalt,

Rengöring

-

Observera

Se till att hela fästytan sitter fast ordentligt på fönstret och konstruktionen och pressa med en skarvrulle. Använd inte ME508 i sammanhängande sektioner på över 12 m (om det behövs kan du skapa överlappande fogar på 50 mm). Se till att inga långsgående spänningar bildas vid applicering (membranet ska inte sträckas ut på längden). Vid vertikala överlappningar ska det övre membranlagret fästas ordentligt i det nedre.

Hälsa och Säkerhet

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

Produktrådgivning

Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco CPG Sweden AB
T: +46 (0)31 570010

info.se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com