

Tekniskt datablad

ME508

i-MEMBRANE PRO

Duo-membran EW

25-11-2024 / V 2

Beskrivning

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



Funktioner och Fördelar

- Stark vidhäftningsförmåga för säker och hållbar försegling
- Mycket flexibel fleece för snabb och lämplig applicering
- Omedelbart regn- och vädertät
- variabel sd-värde tillåter en produkt för in- och utsidan
- Putsbart fleece-lager
- Kompenserar för rörelser i byggnaden
- Tillåter överputsning utan sprickbildning.

Användning

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.

Förpackning

ME508 levereras på 25 m rullar.

Tillgänglig kulör

Svart

Hållbarhetstid

2 år

Förvaring

Sval, torr och inte utsatt för direkt väderpåverkan och UV-strålning i originalförpackning

Tekniskt datablad

ME508

i-MEMBRANE PRO

Certifikat & Godkänningar

Svanen listad, BASTA 35/35, BVB Undviks, SundaHus B, EC1+

Tekniska egenskaper

Byggnadsklassificering	DIN 4102	B2
Tjocklek	EN 1849-2	0.6 mm
Motståndskraft mot vattenpenetration	EN 1928	W1
Maximal draghållfasthet på längden/på tvären	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Beständighet mot slagregn	EN 1027	1050 Pa
Ångdiffusionsmotstånd	DIN EN ISO 12572	0.4 - 5.5m
Luftgenomsläpplighet	EN 1026	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
Uv-resistens	9 månader	9 månader
Kompatibilitet med konstruktionsmaterial	DIN 52452	Godkänd
Limstyrka för självhäftande		30N / 25mm
Appliceringsstemperatur		- 10 °C till + 45 °C *
Förlängning	EN 12311-1	> 35% / 50%
Kompatibilitet med konventionella konstruktionsmaterial		Godkänd
Emissionsklassificering		EC1 plus
Termiskt motstånd	DIN 52452	- 40 °C to + 80 °C

Förberedelse av underlaget

En avjämning är obligatorisk vid ojämnheter i byggnadskonstruktionen enligt DIN 4108-7.

Underlaget måste vara rent och fritt från olja, fett, damm och andra komponenter som förhindrar vidhäftning.

För garanterad vidhäftning rekommenderas att illbruck primer ME901, ME902 eller ME904 används.

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).

Applicing

Applicing 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.

Tekniskt datablad

ME508

i-MEMBRANE PRO

- 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 "öglä" och vik ihop membranet med fästytorna mot varandra. Se till att änden överlappar startpunkten med 50 mm. När membranet sitter fast monteras eventuella fästeanordningar 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 fästeanordningar 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,

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.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

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

Teknisk support

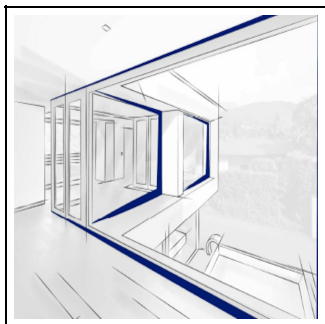
Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Tekniskt datablad

ME508

i-MEMBRANE PRO

Applicering



1.

Certifikat

