

Fișa tehnică

ME508

i-MEMBRANE PRO

i-membrane PRO

17-03-2025 / V 4

Descriere

Folie compozită autoadezivă, cu permeabilitate variabilă la vapori, din lână nețesută pentru o instalare și mai ușoară și autoadeziv special rezistent la intemperii.



Caracteristici și beneficii

- Etanșare fiabilă a ferestrelor și ancorelor de asamblare prin lână flexibilă.
- Lipire puternică - fără excepție rezistentă la intemperii după instalare.
- Prelucrare sigură cu adeziv de înaltă performanță pe toată suprafața și folie de acoperire divizată pentru toate suprafețele.
- Absorbție de mișcare brevetată de peste 30% (versiunea flex)
- Selecție simplă a materialului și risc redus de planificare datorită valorii sd variabile, pot fi utilizate în interior și în exterior

Scopul utilizării

Folia illbruck ME508 TwinAktiv VV cu autoadeziv face practic etanșarea rostului de montaj a ferestrei rapidă și ușoară pe aproape orice suprafață.

Poate fi tencuită pe toată suprafața, poate fi utilizată la interior și la exterior și îndeplinește recomandările asociației de calitate RAL FDKS.

Fiind singura folie fără țesătură de pe piață, versiunea flex a acesteia poate absorbi mișcări de peste 30%.

Odată lipită, folia sfidează toate condițiile meteorologice, de ex. ploaie batantă.

Legătura poate rezista chiar și unei scurte expuneri la apă.

Împachetare

Lipire simplă sau alternativă fără adeziv suplimentar de folie. Disponibil imediat din stoc până la o lățime de 250 mm

Culoare disponibilă

Negru

Termen de valabilitate

cel puțin 24 de luni (uscat, fără praf, în cutia originală)

Fișa tehnică

ME508

i-MEMBRANE PRO

Depozitare

în loc răcoros, uscat și fără expunere directă la intemperii și radiații UV

Informații tehnice

Clasificarea produsului	DIN 4102	B2
Grosime	EN 1849-2	0.6 mm
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Rezistența la penetrarea apei	EN 1928	W1
Rezistența maximă la tracțiune pe lungime/în cruce	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Rezistența la ploaia batantă	EN 1027	1050 Pa
Difuzia vaporilor de apă	DIN EN ISO 12572	0.4 - 5.5m
Permeabilitatea aerului	EN 1026	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
Rezistența Uv	9 luni	9 luni
Compatibilitate cu materialele de construcție	DIN 52452	a trecut
Rezistența la aderență a autoadezivului		30N / 25mm
Temperatura de aplicare		- 10 °C până la + 45 °C *
Alungirea	EN 12311-1	> 35% / 50%
Compatibilitate cu materialele de construcție convenționale		a trecut
Clasificarea emisiilor		EC1 plus
Rezistența termică	DIN 52452	- 40 °C până la + 80 °C

Preparare

Este foarte important ca suprafețele suport să fie uscate și lipsite de ulei, grăsimi, praf sau alte componente antiadezive. Primer-ul illbruck ME902 este recomandat pentru o aderență excelentă garantată (respectați timpul de aplicare). ME508 poate fi, de asemenea, plasat în mediu ușor umed, cu ajutorul primerului ME904 Primer eco, pe bază de apă.

Aplicație

Procedați în același mod pe celelalte părți până când toate laturile care urmează să fie sigilate au fost acoperite cu folie. illbruck ME508 TwinAktiv VV poate fi utilizat atât în interior, cât și în exterior.

Montare pe perete

O linie de montaj netedă este obligatorie în cazul denivelărilor în clădire în conformitate cu DIN 4108-7.

Neteziți folia de la tocul ferestrei înspre perete.

Îndepărtați componentele antiadezive, cum ar fi praful etc. de pe suprafața uscată cu o cârpă umedă sau cu o perie, folosiți grund dacă este necesar.

Îndepărtați protecția autoadezivului și lipiți folia. Vă recomandăm o lățime minimă de adeziv de 30 mm.

Odată ce a fost finalizată, etanșarea membranei trebuie să fie continuă și fără întreruperi la colțuri. Dacă rămân goluri sau zone care nu sunt complet acoperite - tăiați petice mici și suprapuneți toate zonele care rămân nesigilate pentru a menține continuitatea. Dacă nu este posibil să efectuați acest lucru cu metoda de peticelor, utilizați illbruck SP025 sau alternativ SP525, SP050 sau OT301 pe partea non-adezivă. Vă rugăm să rețineți că autoadezivul este incompatibil cu hibridii (SP025, SP050, SP525).

Neteziți cu atenție cu ajutorul unei role.

Fișa tehnică

ME508

i-MEMBRANE PRO

Folia poate fi tencuită cu mortare disponibile în comerț sau vopsită cu vopsele de dispersie pentru construcții.

ME508 aderă excelent la panourile din spumă rigidă din polistiren (de exemplu, Styrodur®)

Poate fi folosit ca un al doilea nivel de etanșare sub pervazurile ferestrelor.

Fixarea barierelor de vapori și a foliilor de fațadă pe pereți cu ME508

Lipiți membrana de perete cu o suprapunere de cel puțin 5 cm și neteziți puternic cu rola de presiune illbruck.

În funcție de substrat, este posibil să fie necesară folosirea grundului de pulverizare illbruck ME902.

Conexiunea realizată cu illbruck ME508 poate fi tencuită.

Suprafețele aderente trebuie să fie uscate și lipsite de ulei, grăsimi, praf și alte componente antiadezive.

Combinăția de benzi autoadezive cu etanșanți și adezivi poate duce la interacțiuni.

Compatibilitatea trebuie verificată în detaliu. Teoria tencuiei peste folii este prospectul 5 „Tencuirea foliilor de conectare a ferestrelor; Fișa tehnică Asociația federală a industriei de gips e.V.: Gips de construcție de grup industrial „

Trebuie să efectuați propriile teste cu privire la aderența diferitelor tencuiei.

În caz de rezultate problematice, montarea pe perete cu plasă este întotdeauna preferabilă.

Partea căptușită cu lână a foliei poate fi tencuită cu mortare disponibile în comerț sau vopsită cu vopsele de construcție.

Vă rugăm să rețineți

Banda de fixare autoadezivă trebuie să aibă un contact complet cu tocul ferestrei, în caz contrar pot apărea probleme de garanție.

Practic, folia trebuie instalată fără să fie tensionată.

Pentru a evita tensiunea longitudinală, foliile trebuie separate cel puțin la fiecare 12 metri și suprapuse din nou.

Suprapunerile cu îmbinările foliei trebuie să fie de cel puțin 20 mm.

În cazul îmbinărilor verticale, folia superioară trebuie întotdeauna lipită peste cea inferioară.

Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru.

Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe www.illbruck.com

Măsuri de securitate

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe www.illbruck.com

Suport tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071 în orice moment.

Fișa tehnică

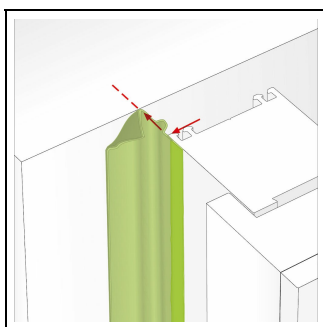
ME508

i-MEMBRANE PRO

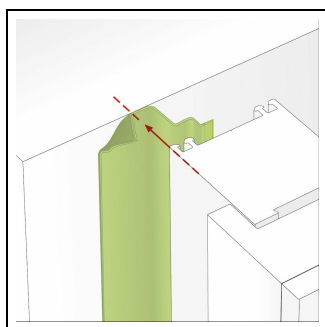
Certificare



Imagini aplicații



1.



2.