

Fișa tehnică

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

Folie impermeabilă pentru exterior

17-03-2025 / V 1

Descriere

Folie pentru ferestre pe bază de EPDM. Materialele nu conțin solvenți care ar putea migra ulterior în zonele înconjurătoare.



Caracteristici și beneficii

- Rezistență ridicată la deteriorarea mecanică
- Varianta ME220 VV și ME220 SV cu strat autoadeziv extrem de gros
- Căptușeala separată din două părți simplifică și optimizează aplicarea
- Alungirea foliei în direcția transversală și longitudinală cu cel puțin 250%
- Rezistență excelentă la intemperii, îmbătrânire și radiații UV
- Flexibilitate ridicată și formatarea foliilor la dimensiuni non-standard

Scopul utilizării

Folia este utilizată pentru etanșarea rostului de legătură între fereastră sau unitatea de fațadă vitrată și structura perimetrală adiacentă. Folia pentru exterior ME220 este destinată pentru a crea impermeabilizare la partea exterioară a rostului.

Împachetare

ME220 simplu: 0,75 mm grosime, 100-1500 mm latime, 20 m lungime rola / 1,2 mm grosime, 200-500 mm latime, 25 m lungime rola

ME220 cu bandă adezivă de 20 mm: 0,75 mm grosime, 100-400 mm lățime, 25 m lungime rolă / 1,2 mm grosime, 100-500 mm lățime, 25 m lungime rolă

ME220 pe o parte pe ambele fețe cu strat autoadeziv de 47+94 mm (SV): 0,75 mm grosime, 150-400 mm lățime, 25 m lungime rola

ME220 autoadeziv pe o parte (VV): 0,75 mm grosime, 150-400 mm latime, 25 m lungime rola

Culoare disponibilă

Negru

Termen de valabilitate

24 luni

Fișa tehnică

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

Depozitare

racoros, uscat fara expunere directa la intemperii si radiatii UV

Informații tehnice

Clasificarea produsului	DIN 4102	B2
Grosime		0.75 mm, 1.2 mm
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Permeabilitatea la vapori de apă (Sd)	DIN 4108-3	0.75mm: 45 m 1.2mm: 72m
Rezistența Uv		> 24 luni
Temperatura de aplicare		+5°C - 40°C fara primer -5°C - 40°C cu ME901 -10°C - 40°C cu ME902
Clasificarea emisiilor		EC1 plus
Temperatura de serviciu		de la -45oC pana la +100oC 130oC timp de expunere scurt

Preparare

Suprafețele pe care este așezată folia trebuie să fie uscate, fără ulei, grăsimi, praf și alte particule care afectează aderența. Combinația de benzi autoadezive cu etanșanți care nu fac parte din sistem poate duce la interacțiuni reciproce. În fiecare caz individual, trebuie testată compatibilitatea materialelor. Pentru materiale poroase, de ex. beton, spume, tencuieli, folosiți grund. Cleanerul AA404 poate fi utilizat pentru degresare.

Aplicație

ME220

Pe baza detaliilor fațadei, este necesar să se proiecteze lățimea corespunzătoare a benzilor de etanșare și soluția generală pentru partea interioară și exterioară a rostului.

Este întotdeauna necesar să se ia în considerare cerințele proiectului, mișcările de extindere a structurilor, sarcinile operaționale și cerințele de aplicare ale produselor individuale și să se adapteze soluția finală la aceasta.

Pentru lipirea pe materiale poroase (chiar și adezivi neporoși rezistenți la solvenți), este recomandat adezivul de contact illbruck CT113, care se aplică cu o pensulă sau o rolă în strat uniform pe ambele suprafețe.

După aplicarea pe ambele suprafețe, lăsați adezivul să se usuce (aprox. 10 min., test tactil).

După fixare, uniți cele două suprafețe de lipit și presăți cu o rolă.

În cazul benzilor mai grele, fixați temporar folia, de exemplu cu ME211, până când adezivul are o capacitate portantă suficientă (vezi fișa tehnică).

Pentru lipirea foliei pe materiale neporoase, utilizați adezivul pentru fațadă OT015, pentru o aplicare mai rapidă, mai precisă și mai economică.

Adezivul este livrat în cartușe cu un conținut de 600 ml și, prin urmare, poate fi extrudat din pistolul de aplicare în diametrul dorit, eliminând astfel la maximum posibilitatea stropirii accidentale a suprafețelor înconjurătoare.

Lățimea îmbinării lipite trebuie să fie de 2-3 cm, în cazul benzilor mai largi și mai lungi de folii, folia trebuie fixată temporar, de exemplu cu ME211, până când adezivul este suficient de portant (vezi fișa tehnică).

În cazul detaliilor cu apariția tensiunii directe din apa curentă (cel mai adesea este un detaliu al pervazului ferestrei, unde apa curentă de-a lungul structurii monolitice a fațadei ar putea acționa direct asupra îmbinării lipite), vă recomandăm să fixați

Fișa tehnică

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

marginea foliei cu o bară de siguranță pentru a preveni deteriorarea și spălarea adezivului.
Sigilați banda în partea superioară cu sigilantul bitum OS111 illbruck.

Fixarea ME220 VV și ME220 SV pe cadre

Măsurați necesarul de folie din rolă și tăiați-o.

Curățați suportul cu un detergent AA404 aplicat pe o cârpă sau șervețe.

Aplicați folia pe structură și îndepărtați banda de protecție a autocolantului apoi apăsați folia pe substratul pregătit.

Apăsați folia pe substrat cu o rolă de presiune. Procedați în acest mod până când folia este lipită pe toată suprafața.

Montarea ME220 VV și ME220 SV pe perete

În caz de denivelare a corpului clădirii, este absolut necesar să nivelați căptușeala cu tencuială sau ciment.

Ghidați folia paralel cu cadrul de montare și perete.

Folosiți o perie pentru a îndepărta particulele care deteriorează aderența, cum ar fi praful și particulele libere.

Pentru a asigura o aderență perfectă la substrat, recomandăm întotdeauna utilizarea impregnării cu grund illbruck ME901 sau ME902.

Îndepărtați stratul protector de pe partea largă autoadezivă și lipiți folia.

Presăți cu atenție cu rola presoare.

Vă rugăm să rețineți

Folosiți etanșantul bitumos OS111 illbruck pentru a sigila în siguranță suprapunerile și îmbinările foliei. Rezolvați tranzițiile foliilor către benzi de hidroizolație din asfalt sau PVC utilizând placa de tranziție introdusă. Alternativ, poate fi utilizat folia ME110. Este posibil ca adezivii să nu fie compatibili cu anumite materiale, de exemplu EPS (polistiren). Pentru a crea o conexiune etanșă utilizați în acest caz illbruck SP351 sau illbruck OT301. Montajul necesită o ruletă, foarfece, tăietor, perie, rolă de presiune și, în unele cazuri, și bandă adezivă concepută pentru fixarea temporară a foliilor, recipient de diluare a adezivului, toluen.

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

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

Certificare

