

Descriere

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

Împachetare

Folie pentru ferestre cu denumire și tipărire integrată, înfășurată într-o rolă.

- ME220: Design original, fără adeziv. Illbruck CT113 sau illbruck OT015 sunt utilizate pentru fixare.
- ME220 VV: Folia este prevăzută cu adeziv pe o parte. Aplicații de la -10 ° C la +40 ° C.
- Dimensiuni standard / speciale
- Grosime standard: 0,75 mm
- ME220 SV: Folia cu o parte cu benzi autoadezive cu lățimea de 4 și 9,5 cm. Aplicare de la -10°C la +40°C.

Specificații tehnice

Proprietăți	Norma	Clasificare
Rezistența la tracțiune	EN 12311-2	≥7 MPa
Alungirea	EN 12311-2	≥ 250%
Rezistența la UV		excelent
Rezistența la apă (2 kPa)	EN 1928	excelent
Coef. rezistența la difuziune μ / sd	EN 1931	32 000 / sd 24 m
Rezistența la îmbătrânire	EN 1296 / EN 1931	excelent
Rezistența la rupere	EN 12310-2	10N
Clasa de reacție la foc	EN 13501-1	clasa E
Temperatura de aplicare		+5°C la +35°C
Rezistența la temperatură		-40°C la +130°C
Temperatura de depozitare		+10°C la +25°C
ME220 VV și ME220 SV		
Aderența	EN 1939 / postup 3	> 25 N / 25 mm
Temperatura de aplicare		-5°C la + 40°C cu primer ME901
Temperatura de aplicare		-10°C la + 40°C cu primer ME902
Termen de valabilitate		24 luni



ME220

Folie impermeabilă pentru exterior

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

Principalele avantaje

- 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

Pregătirea

- 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, tencuiei, folosiți grund. Cleanerul AA404 poate fi utilizat pentru degresare.

ME220 VV și ME220 SV

- Suprafețele pe care va adera folia trebuie să fie uscate, fără ulei, grăsimi, praf și alte particule care afectează aderența.
- Pentru o aderență perfectă a foliilor ME220 VV și ME220 SV, vă recomandăm impregnarea cu illbruck ME901 sau ME902.

Prelucrarea

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 presați 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 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.
- Presați cu atenție cu rola presoare.

Avertisment important

- 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.

Informații suplimentare

Pregătirea grundului cu adeziv CT113

- Pentru impregnare, utilizați adeziv CT113 diluat cu toluen într-un raport de 1 parte adeziv la 2 până la 3 părți toluen. Aplicați primerul pe materialul poros cu o pensulă sau o rolă pe întreaga suprafață.
- Aplicarea adezivului este posibilă numai după uscarea completă a primerului (aprox. 10-30 min). Diluați primerul într-un recipient separat, nu turnați niciodată reziduul înapoi în recipientul original CT113!
- Randament 0,5 kg / 3,5 m². Utilizarea primerului realizează nu numai o aderență mai bună la suprafețele absorbante, ci și o reducere a consumului de adeziv și o extindere substanțială a duratei de viață, ceea ce este de dorit mai ales la temperaturi ridicate vara.

Serviciu tehnic

Serviciul tehnic este disponibil la cerere. Pentru informații detaliate vă rugăm să ne contactați.

Informații suplimentare

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.



tremco illbrucks.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel (+420) 296 565 333