

Materijal

Folija na bazi EPDM. Materijali ne sadrže nikakva otapala koja bi kasnije mogla migrirati u okolna područja.

Izvedba

Folija s integriranom tipskom oznakom i štampom, smotana u rolnu.

Oblik isporuke

Br. za naručivanje	Širina x debljina u mm	Dužina kolutova u m	Sadržaj kartona za isporuku Kolutova	ukupno m u kartonu
502366	150 x 0,75	25	2	50
502367	200 x 0,75	25	1	25
502368	250 x 0,75	25	1	25
502369	300 x 0,75	25	1	25
502370	350 x 0,75	25	1	25
502371	400 x 0,75	25	1	25
503452	450 x 0,75	25	1	25

Tehnički podaci

Značajke	Standard	Klasifikacija
Zatezna čvrstoća	EN 12311-2	≥ 7 MPa
Istezanje	EN 12311-2	≥ 250%
UV otpornost		izuzetna
Vodootpornost (2 kPa)	EN 1928	odgovarajuća
Koeficijent otpora difuziji μ/sd	EN 1931	32 000 / sd 24 m
Otpornost na starenje	EN 1296 / EN 1931	odgovarajuća
Otpornost na cijepanje	EN 12310-2	10N
Klasa reakcije na požar EN 13501-1		Klasa E
Temperatura primjene		od +5°C do +35°C
Toplinska otpornost		od -40°C do +130°C
Temperatura skladištenja		od +10°C do +25°C
ME220 VV i ME220 SV		
Ljepljivost	EN 1939 / postupak 3	> 25 N / 25 mm
Temperatura primjene		od -5°C do + 40°C sa prajmerom ME901
Temperatura primjene		T.premazom ME902
Vrijeme skladištenja		24 mjeseca

Priprema

- Površine na koje se postavlja folija, moraju biti suhe, bez ulja, masti, prašine i drugih čestica koje smanjuju prijanjanje.
- Kombinacija samoljepljivih vrpca s brtvjenim masama, koje nisu dio sustava illbruck, može dovesti do međusobne interakcije. U svakom individualnom slučaju mora se ispitati kompatibilnost materijala.
- Za porozne materijale, npr. beton, penosilikat, žbuku, koristiti temeljni premaz. Za odmašćivanje folije koristiti proizvod AA404 sredstvo za čišćenje i separator

ME220 VV i ME220 SV



ME220

Paronepropusna folija eksterijer

Folija illbruck koristi se za brtvljenje dodirnog spoja između punjenja otvora ili zastakljene fasadne cjeline i susjedne obodne konstrukcije. ME220 Vodootporna folija eksterijer, zahvaljujući svojim značajkama, namijenjena je stvaranju hidroizolacije na vanjskoj strani spoja.

Prednosti

- Visoka otpornost na mehanička oštećenja
- Varijanta ME220 VV i ME220 SV s ekstremno jakim samoljepljivim slojem
- Separirani dvodjelni liner (ME220 VV) olakšava i optimizira aplikaciju
- Istezanje folije u poprečnom i uzdužnom smjeru minimalno 250 %
- Odlična otpornost na vremenske utjecaje, starenje i UV zračenje
- Visoka fleksibilnost i formabilnost folije u nestandardnim detaljima

- Površine na koje se folija lijepi moraju biti suhe, bez ulja, masti, prašine i drugih čestica koje smanjuju prijanjanje.
- Za zagarantirano savršeno prijanjanje ME220 VV i ME220 SV folija, preporučujemo impregnaciju illbruck ME901 ili ME902

Upute za korištenje

ME220

- Temeljem detalja fasade, projektirati odgovarajuću širinu brtvenih vrpca i cjelokupno rješenje unutarnje i vanjske strane dodirnog spoja. Uvijek uzeti u obzir zahtjeve projekta, dilatacijsko kretanje konstrukcija, operativna opterećenja i složenost aplikacije pojedinih proizvoda i prilagoditi konačno rješenje ovome.
- Za ljepljenje na porozne materijale (čak i na neporozne, otporne na otapala ljepila), namijenjen je kontaktno ljepilo illbruck CT113, koje se četkom ili valjkom nanosi ravnomjernim slojem na obje ljepljene površine. Nakon nanošenja na obje ljepljene površine, pustiti da se ljepilo provjetri i osuši (približno 10 minuta, test dodirom).
- Nakon sušenja, spojiti dvije zaljepljene površine i pritisnuti gornju foliju valjkom za pritiskanje. U slučaju težih vrpca, privremeno fiksirati foliju, npr. s ME211, dok ljepilo ne dobije dovoljnu nosivost (vidi tehnički list).
- Za ljepljenje folije na neporozne materijale koristiti fasadno ljepilo OT015 za bržu, precizniju i ekonomičniju aplikaciju. Ljepilo se isporučuje u kartušama sa sadržajem od 600 ml i stoga se mora istisnuti iz aplikacijskog pištolja u potrebnom promjeru gusjenice, čime se maksimalno eliminira mogućnost neželjenog prskanja okolnih površina. Širina ljepljenog spoja treba biti 2-3 cm: u slučaju širih i dužih vrpca folija, folija mora biti privremeno fiksirana, npr. s ME211, sve dok ljepilo ne bude dovoljno vulkanizirano; ili povećati širinu ljepljenog spoja (vidi tehnički list). U slučaju pretpostavke izravnog naprezanja tekućom vodom (najčešće je u pitanju detalj nadvratnika prozora, gdje bi tekuća voda duž monolitne fasadne konstrukcije mogla izravno djelovati na ljepljeni spoj), preporučujemo fiksiranje ivice folije završnom sigurnosnom letvom kako bi se spriječilo oštećenje i ispiranje ljepila. Pričvrstiti letvu u proširenom gornjem dijelu bitumenskim brtvilom illbruck OS111.

Pričvršćivanje ME220 VV i ME220 SV na okvir punjenja

- Izmjeriti potrebnu količinu folije iz rolne i isjeći je.
- Očistiti površinsku podlogu sredstvom za čišćenje AA404 nanijetim na ubrus ili salvetu.
- Nanijeti foliju na strukturu i paralelno uklanjati zaštitnu vrpcu naljepnice i pritiskati foliju na pripremljenu podlogu.
- Pritisnuti foliju na podlogu valjkom za pritiskanje. Nastaviti sve dok se folija ne zaljepi sa svih strana punjenja otvora.

Pričvršćivanje ME220 VV i ME220 SV na zid

- U slučaju neravnina na tijelu zgrade, apsolutno je nužno poravnati oblogu žbukom ili cementnim ljepilom.
- Voditi foliju paralelno s montažnim okvirom i zidom.
- Čeličnom četkom i metlicom ukloniti čestice sa zida koje pogoršavaju prijanjanje, poput prašine i rastresitih čestica.
- Kako bi se osiguralo savršeno prijanjanje na podlogu, uvijek preporučujemo uporabu impregnacije s prajmerom Illbruck ME901 ili ME902.
- Ukloniti zaštitni sloj sa široke samoljepljive strane i zaljepiti foliju na zid.
- Pozorno preći valjkom za pritiskanje.

Molim zabilježite

Priprema temeljnog premaza s ljepilom CT113

- Za impregnaciju koristiti razrijeđeno ljepilo CT113 s Toluenom u odnosu od 1 dijela ljepila do 2 do 3 dijela Toluena. Nanijeti TEMELJNI PREMAZ na porozni materijal četkom ili valjkom po cijeloj površini sljedećeg ljepljenog spoja.
- Primjena ljepila moguća je tek nakon potpunog sušenja TEMELJNOG PREMAZA (približno 10–30 min). Razbladiti TEMELJNI PREMAZ u posebnoj posudi, nikada ne sipati ostatke TEMELJNOG PREMAZA / impregnacije natrag u originalnu kantu CT113!
- Obilnost: 0,5 kg/približno 3,5 m². Korištenjem TEMELJNOG PREMAZA postiže se ne samo bolje prijanjanje na upijajućim površinama, već i smanjenje potrošnje ljepila i značajno produženje vijeka obradivosti, što je posebno poželjno na visokim temperaturama u ljetnjem razdoblju.

Uputa

- Koristiti illbruck OS111 bitumensko brtvilo za sigurno brtvljenje preklapanja i spojeva folije. Prijelaze folija na asfaltne ili PVC hidroizolacijske vrpce riješiti pomoću umetnutog privremenog lima. Alternativno se može upotrijebiti folija ME110.
- Ljepila ne moraju biti kompatibilna s ovim materijalima, pa vodonepropusni spoj u njihovoj izravnoj vezi ne može biti zagarantiran. Ako se na EPS (polistiren) lijepi fasadna folija, koristiti illbruck SP351 ili illbruck OT301.
- Za instalaciju su nužni mjerna vrpca ili metar, nožić, sjekač, četkica, valjak za pritiskanje, a u nekim slučajevima i ljepljiva vrpca namijenjena za privremeno fiksiranje folija, posuda za razrijeđivanje ljepila, toluen.

Sigurnosni naputak

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

Certifikat



Service

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan

našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni.

Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.hr.



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Češka Republika
T. +420 296 565320
F. +420 296 565300

info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com