

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 štamptom, smotana u rolnu.

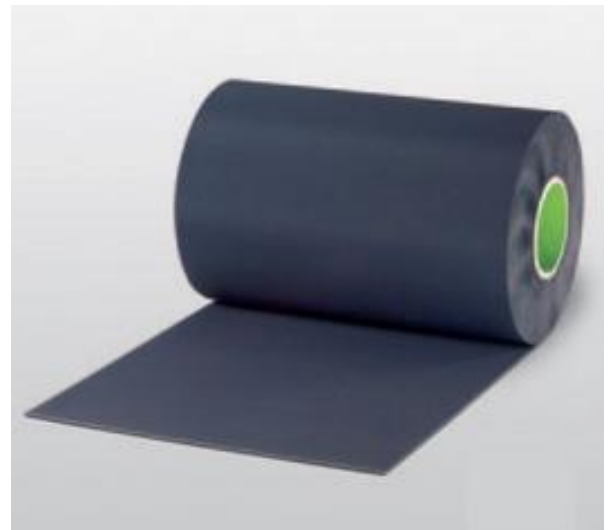
- ME210: Izvrna verzija, koja apsolutno ne sadrži ljepilo. Za fiksiranje se koristi illbruck CT113 ili illbruck OT015.
- ME210 VV: Folija je opremljena, s jedne strane, ljepilom po cijeloj površini. Aplikacija od -10°C do +40°C
- Sječene rolne ili logotipi
- Standardna debljina: 0,75 mm
- ME210 SV: Folija s jedne strane sadrži samoljepljive vrpce širine 4 i 9,5 cm. Aplikacija od -10 °C do +40°C.

Oblik isporuke

Br. za naručivanje	Širina x debljina u mm	Dužina kolotova u m	Sadržaj kartona za isporuku Kolotova	ukupno m u kartonu
502360	150 x 0,75	25	2	50
502361	200 x 0,75	25	1	25
502362	250 x 0,75	25	1	25
502363	300 x 0,75	25	1	25
502364	350 x 0,75	25	1	25
502365	400 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	>160 000 / sd>120 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 s temeljnim premazom
		ME901
Temperatura primjene		od -10°C do +40°C s temeljnim premazom ME902
Vrijeme skladištenja		24 mjesaca



ME210

Paronepropusna folija enterijer

Folija illbruck koristi se za brtvljenje dodirnog spoja između punjenja otvora ili zastakljene fasadne cjeline i susjedne obodne konstrukcije. ME210 Paronepropusna folija enterijer dizajnirana je za stvaranje hermetičkih i paronepropusnih zatvarača na unutarnjoj strani.

Prednosti

- Visoka otpornost na mehanička oštećenja
- Varijanta ME210 VV i ME210 SV s ekstremno jakim samoljepljivim slojem
- Separirani dvodijelni liner (ME210 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 podrobnostima

Priprema

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

Priprema za ME210 VV i ME210 SV

- Površine, na koje će se folija lijepiti, moraju biti suhe, bez ulja, masti, prašine i drugih čestica koje smanjuju prijanjanje.
- Za zagarantirano savršeno prijanjanje ME210 VV i ME210 SV folija, preporučujemo impregnaciju illbruck ME901 ili ME902ME902

Upute za korištenje

ME210

- Temeljem detalja fasade, projektirati odgovarajuću širinu brtvenih vrpca i cjelokupno rješenje unutarnje i vanjske strane dodirnog spoja. 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 ljeplila), namijenjeno je kontaktno ljepilo illbruck CT113, koji 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 primjenu. 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 nadvratnik 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 brtviлом illbruck OS111.

Pričvršćivanje ME210 VV i ME210 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 na ovaj način sve dok se folija ne zalijepi sa svih strana punjenja otvora.

Pričvršćivanje ME210 VV i ME210 SV na zid

- U slučaju neravnina na tijelu zgrade, apsolutno je nužno poravnati oblogu malterom 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, preporučujemo uporabu impregnacije s temeljnim premazom Illbruck ME901 ili ME902.
- Ukloniti zaštitni sloj sa široke samoljepljive strane i zalijepiti foliju na zid.
- Pozorno preći valjkom za pritiskanje.

Molim zabilježite

- Za impregnaciju koristiti razrijeđeno ljepilo CT113 s Toluonom 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). Razblažiti TEMELJNI PREMAZ u posebnoj posudi, nikada ne sipati ostatke TEMELJNOG PREMAZA – impregnacije nazad 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 posebno 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 hidroizolacione vrpce riješiti pomoću umetnutog privremenog lima. Alternativno se može koristiti 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. Nužna su pomoćna sredstva. Za instalaciju su potrebni 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.
- Za instalaciju su potrebni mjerna traka 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

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