

Tehnički list

ME321

EXTERIOR MEMBRANE

Prozorska folija eksterijer

07-07-2025 / V 1

Opis

Polipropilenska folija opremljena ljepljivim vrpčama koje omogućuju fiksiranje na prozorima, vratima i oblogama. Prethodno se folija označavala s ME510.



Značajke i prednosti

- Interijer folija može se premazivati malterom
- 4 varijante montaže na zid
- EW varijanta omogućuje bilo koji način ljepljenja folije
- na prozor
- Može se premazivati malterom
- Visoko difuzno otvoren

Svrha uporabe

ME321 vanjska prozorska folija koja se može prežbukati pouzdano služi kao vanjsko brtvljenje prozorskih priključnih/spojnih fuga, otporno na udare kiše i paropropusno.

Ambalaža

Folija s integriranom oznakom tipa namotana u rolnu. Oznaka EW važi za sve varijante i označava dvostrani položaj ljepila za pričvršćivanje folije na prozor. Folija se dostavlja u obliku rezanih rolni širine od 70 mm do 100 mm.

Varijante fiksiranja obloga:

1. folija s butilom: na slobodnoj strani koja prianja uz oblogu folija je opremljena samoljepljivom vrpcom na bazi sintetičkog kaučuka
2. folija bez butila: illbruck OT301 ili SP025 se koristi za pričvršćivanje folije na oblogu
3. folija s perlicom: cementno ljepilo u koji je umetnuta perlica služi za fiksiranje folije na oblogu
4. folija s ljepilom na cijeloj površini (oznaka VV): ljepilo na cijeloj površini nanijeto na stražnju stranu folije

Dostupne boja

crna

Rok trajanja

1 godina

Tehnički list

ME321

EXTERIOR MEMBRANE

Skladištenje

Na hladnom i suhom mjestu. Ne izlagati izravnom atmosferskim uvjetima i UV zračenju

Tehničke informacije

Reakcija na požar	EN 13501-1	Klasa E
Maksimalna vlačna čvrstoća uzdužno/križno	EN 12311-1	> 135 / 100 N/50mm
Otpornosti na kišu	EN 1027	600 Pa
Propusnost vodene pare (Sd)	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
UV otpornosti		oko 2 mjeseca (samo s vanjske strane)
Kompatibilnost s i građevinskih materijala	DIN 52452	dostatna
Čvrstoća ljepila samoljepljivog sloja	EN1939	>25 N / 25 mm (Varijanta ME321 VV)
Temperatura primjene		+5°C to +45°C **Ovisno o vanjskoj temperaturi, preporučuje se korištenje odgovarajućeg illbruck primera.
Temperaturna otpornosti		-40°C do +80°C
Radne temperature		od -25°C do +60°C

Primiranje

Nakon uporabe impregnacije (ME901 ili ME902 temeljni premaz) na normalnoj temperaturi, podloga se mora sušiti 10 do 40 minuta. Izdašnost impregnacije ovisi o upijanju i poroznosti podloge.

Priprema

- Površinske podloge moraju biti suhe, bez masti, prašine, i rastresitih čestica, koje bi negativno utjecale na prijanjanje.
- Za odmašćivanje prozorskih okvira koristite sredstvo za čišćenje illbruck AA404.
- Visoko upijajuće površine, npr. beton, porozni beton, fasade, prvo obradite impregnacijom ME901 ili ME902.
- Ostale informacije o njima možete naći u tehničkim listovima.

Primjena

Pričvršćivanje na prozor

- Zalijepite prozorsku foliju interijer na cijelu stranu okvira s minimalnim preklapanjem na kutovima od 2 cm.
- Savijte foliju i preklopite je nazad. Zalijepite samoljepljive vrpce jednu za drugu, folija će viriti na kutovima.
- Nastavite s ljepljenjem folije na preostale stranice na isti način. Preporuka je foliju lijepiti samo s tri strane prozora (okomiti i gornji profil). Za parapet je obično pogodno naknadno primjeniti foliju u kasnijoj fazi.
- Postavite prozor u otvor, usidrite ga, a zatim spoj ispunite toplinskom izolacijom. Preporučujemo uporabu jedno-komponentnih pjena illbruck.

Pričvršćivanje na zid pomoću butila

- U slučaju verzije Prozorske folije interijer s butilom, primijenite ME901 ili ME902 temeljni premaz (impregnacija podloge) na zid i ostavite da se provjetri. Poravnajte foliju na okviru prozora i postavite je u pravilan položaj. Zatim uklonite pokrivnu vrpcu na butil vrpici, zalijepite foliju na zid i pomoću valjka dobro je pritisnite i zagladite. Ako ste prethodno propustili staviti foliju na

Tehnički list

ME321

EXTERIOR MEMBRANE

parapetnu stranu profila, dodajte je u ovom koraku.

- Pokrijte prednju stranu folije smjesom žbuke ili je na neki drugi način pokrijte i zaštitite od mehaničkih oštećenja.

Pričvršćivanje na zid pomoću ljepljive smjese

- Poravnajte foliju na okvir prozora i postavite je u pravilan položaj.

- Na zidu primijenite gusjenicu ljepila SP025 mrbo OT301. Zalijepite foliju na ovako pripremljenu podlogu i pozorno je pritisnite valjkom.

- Pokrijte prednju stranu folije smjesom žbuke ili je na neki drugi način pokrijte i zaštitite od mehaničkih oštećenja.

Pričvršćivanje na zid pomoću perlica

- Nanesite prvi sloj smjese žbuke na zid kao podlogu.

- U smjesu žbuke stavite perlicu, tako da se folija poravna s okvirom prozora i zidom i prekriva spojni spoj.

- Pričvrstite foliju primjenom tankog sloja maltera na perlicu.

- Sada možete primijeniti gornji sloj žbuke.

- Alternativno, firma koja izvodi žbukanje, može umetnuti foliju u žbuku.

- Pokrijte prednju stranu folije smjesom žbuke ili je na neki drugi način pokrijte i zaštitite od mehaničkih oštećenja.

ME321 VV – Pričvršćivanje na zid

- U slučaju neravnina na tijelu zgrade, apsolutno je nužno poravnati oblogu smjesom žbuke ili cementnim ljepilom. Vodite foliju paralelno s montažnim okvirom i zidom. Čeličnom četkom i metlicom s obloge uklonite čestice koje pogoršavaju prijanjanje, poput prašine i rastresitih čestica.

- U slučaju mekih i drobljivih podloga, koristite impregnaciju podloge illbruck ME901 ili ME902. Uklonite zaštitni sloj sa široke samoljepljive strane i zalijepite foliju na oblogu. Pažljivo predite pritiskajućim valjkom.

Molim pripazite

Kombinacija brtvenih materijala s drugim proizvodima može dovesti do njihove međusobne interakcije. Kompatibilnost se mora testirati u pojedinim slučajevima. Korisnici moraju izvesti vlastita testiranja u svrhu utvrđivanja prijanjanja različitih vrsta žbuke. U slučaju nezadovoljavajućih rezultata, uvijek je idealno rješenje pričvršćivanje na zid perlicom.

Jamstvo

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.com.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Tehnički list

ME321

EXTERIOR MEMBRANE

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Slika primjene



1.