

Tehnički list

## ME320

### INTERIOR MEMBRANE

Prozorska folija interijer

07-07-2025 / V 1

#### Opis

Polipropilenska folija opremljena ljepljivim vrpčama koje omogućuju fiksiranje na prozorima, vratima i oblogama. Prethodno se folija označavala s ME511.



#### Značajke i prednosti

- Interijer folija se može premazivati žbukom
- 4 varijante montaže na zid
- EW opcija omogućuje bilo kakav način ljepljenja folije
- na prozor
- može se premazivati žbukom

#### Svrha uporabe

illbruck ME320 Prozorska folija Interijer namijenjena je stvaranju hermetičnog i paroizolacijskog sloja na unutarnjoj strani spojnog spoja. Zahvaljujući dizajnu prozorske folije Interijer u varijanti EW, moguća je primjena na sve uobičajene oblike detalja. Folija se proizvodi u 4 verzije za lako pričvršćivanje na zid.

#### Ambalaža

Folija s integriranom oznakom tipa namotana u rolnu. Oznaka EW vrijedi 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 pranja uz oblogu folija je opremljena samoljepljivom vrpcom na bazi sintetičkog kaučuka
2. folija bez butila: illbruck OT301 ili SP025 koristi se 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

#### Rok trajanja

12 mjeseci na hladnom i suhom mjestu, bez izlaganja vremenskim utjecajima i UV zračenju

Tehnički list

## ME320

### INTERIOR MEMBRANE

#### Tehničke informacije

Reakcija na požar	EN13501-1	Klasa E
Propusnost vodene pare (Sd)	DIN EN ISO 12572	sd>10 m
Kompatibilnost s i građevinskih materijala	DIN 52452	dostatna
Čvrstoća ljepila samoljepljivog sloja	EN1939	>25 N / 25 mm (ME320 VV)
Temperatura primjene		od +5°C do +45°C od -5°C do +45°C sa ME902
Temperaturna otpornosti		od -40°C do +80°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 unazad. Zalijepite samoljepljive vrpce jednu za drugu, folija će viriti na kutovima.
- Nastavite lijepiti foliju na preostalim stranicama na isti način. Preporuka je foliju zalijepiti samo na 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, primjenite 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 vrpce, zalijepite foliju na zid i pomoću valjka je dobro pritisnite i zagladite. Ako ste prethodno propustili staviti foliju na 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 primjenite gusjenicu ljepila SP025 mrbo OT301. Zalijepite foliju na ovako pripremljenu podlogu i pozorno je pritisnite valjkom.

Tehnički list

## **ME320**

### **INTERIOR MEMBRANE**

- 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 nanošenjem tankog sloja žbuke na perlicu.
- Sada možete primijeniti gornji sloj maltera.
- 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.

ME320 VV – Pričvršćivanje na zid

- U slučaju neravnina tijela zgrade, apsolutno je nužno poravnati oblogu smjesom žbuke ili cementnim ljepilom. Vodite foliju paralelno s montažnim okvirom i zidom. Čeličnom četkom i metlicom uklonite s obloge čestice koje pogoršavaju prijanjanje, poput prašine i rastresitih čestica.
- U slučaju mekih i drobivih 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](http://www.illbruck.com).

### **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.

Tehnički list

## ME320

### INTERIOR MEMBRANE

#### Slika primjene



1.