

Tehnički list

## ME501

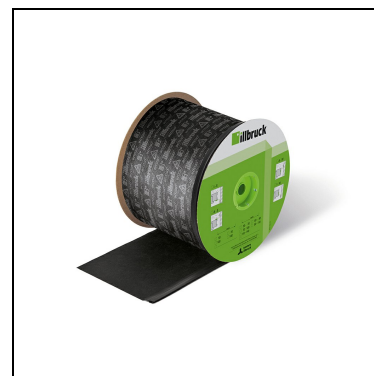
### i-MEMBRANE PRO XTREME

i-membrane PRO Xtreme

06-02-2024 / V 2

#### Opis

Samoljepljiva folija po cijeloj površi, promjenjiva na vlagu, s jakim, vremenski otpornim posebnim samoljepljivim materijalom za trajno pričvršćivanje.



#### Značajke i prednosti

- Sukladan je s načelom 'unutra čvršće nego izvana' kako bi se omogućila učinkovita kontrola pare
- Izvrstan potencijal sušenja (zbog prozračnosti membrane) izbjegavajući rast plijesni i fizička oštećenja
- Pouzdano brtvljenje - otporno na kidanje i UV stabilno do 12 mjeseci na otvorenom
- Otporan na vremenske uvjete na jaku kišu do 1200 Pa
- Potpuno kompatibilan s illbruck zaštitnim folijama za zgrade
- Nizak rizik greske jer se može koristiti iznutra i izvana
- Čvrsto lijepljenje - otporna na vremenske utjecaje odmah nakon ugradnje

#### Svrha uporabe

Ova se folija smatra "neuništivom" i koristi se za brtvljenje spojeva prozora i fasade. Zbog svoje varijabilne sd vrijednosti, ova se folija može istodobno koristiti iznutra i izvana po RAL smjernicama za pravilnu ugradnju.

#### Ambalaža

ME501 se isporučuje u rolama od 25 m.

#### Skladištenje

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

#### Rok trajanja

1 godina, 2 godine za VV-verziju

#### Dostupna boja

crna

Tehnički list

## ME501

### i-MEMBRANE PRO XTREME

#### Tehničke informacije

Ljepljiva čvrstoća samoljepljive i		> 12N / 25mm
Standard propusnosti zraka	EN 12114	< 0.1 m <sup>3</sup> /[h m (daPa)n]
Temperature primjene		+5°C do +45°C
Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B2
Usporedivost s i građevinskih materijala	DIN 52452	kompatibilno
Kompatibilnost s tradicionalnim ima građevinskih materijala		Samoljepljivo lijepilo je nekompatibilno s hibridnim ljepilom. Ne pokušavajte zalijepiti bilo koju illbruck ljepljivu traku s hibridnim brtvilom, osim SP351.
Dimenzija		E100, E150, E200, E250, E300, E350, E400, E500, W150, W300, EW100, EW150, EW200, EW250, EW300 all width also in VV-version (self-adhesive)
Otpornosti na kišu	EN1027	600 Pa
Klasifikacije emisija		EC1 plus
Maksimalna vlačna čvrstoća uzdužno/križno	EN 12311-1	> 230 / 180 N/50mm
Reakcije na požar	EN 13501-1	klasa E
Otpornost na otapala	EN 1928	W1
Otpornosti na trganje	EN 12310-1	195 N / 180 N
Toplinskog otpora		- 40 °C do + 80 °C
Debljine	EN 1849-2	0.6 mm
UV otpornosti		12 mjeseci za stranu od flisa u VV verziji 3 mjeseca kada se postavlja s NOVIM samoljepljivim materijalom
Difuzije vodene pare	DIN EN ISO 12572	0.4 - 5.5 m

#### Priprema

Iznad svega, ljepljive površine moraju biti suhe i bez ulja, masti, prašine ili drugih anti-ljepljivih komponenata. Za zajamčeno izvrsno prijanjanje preporučuje se osnovni premaz za prskanje illbruck ME902 ili temeljni premaz ME901 (poštujte vrijeme susenja. ME501 VV se također može staviti u blago vlažnu površinu i koristiti ME904 Primer. Őko na bazi vode.

#### Primjena

Prilog na prozor:

Zalijepite foliju uskim samoljepljivim materijalom na okvir. Samoljepljivo treba biti u punom kontaktu s profilom prozora.

Zalijepite cijelom dužinom prozora i pustite ga da preklop bude najmanje 3 cm preko područja kuta.

Naborati i preklopiti foliju. Folija stvara dio zatvorenog kuta.

Postupajte na isti način s ostalih strana dok folije ne dobiju sve strane koje treba zabrtviti.

Donesite toplinsku izolaciju u spoj spojnice prozora. Preporučujemo illbruck FM330/310 pjena za prozore. Tada se može izvršiti zidna montaža.

illbruck ME501 VV može se koristiti iznutra i izvana.

Montaža na zid:

Glatka linija otkrivanja obavezna je zbog neravnina zgrade u skladu s DIN 4108 T7.

Vodite foliju prema zidu u skladu s okvirom.

Uklonite anti-ljepljive dijelove poput prašine itd. Sa suhe površine vlažnom krpom ili metlom, po potrebi upotrijebite temeljni premaz.

Tehnički list

## ME501

### i-MEMBRANE PRO XTREME

Skinite foliju sa širokog samoljepljivog sloja i zalijepite ga na plohu sa što je moguće manje nabora.

Pažljivo kotrljajte valjkom pod pritiskom.

Folija se može žbukati komercijalno dostupnim žbukama ili prebojati građevinskim disperzijskim bojama.

ME501 VV izvrsno se lijepi na polistirenske krute pjenaste ploče (npr. Styrodur®)

Kada lijepite preko uglova i rubova zida, zalijepite najmanje 5 cm.

#### Područja primjene

Za unutarnju i vanjsku upotrebu. ME501 pruža visokoučinkovito brtvljenje rubnog spoja između prozora/zida zavjese i konstrukcijskog otvora.

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [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.

#### Jamstvo

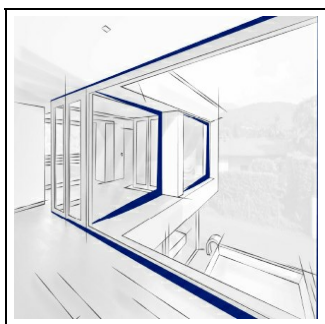
Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

Tehnički list

## ME501

### i-MEMBRANE PRO XTREME

#### Slika primjene



11.

#### Certifikacija

