

Tehnički list

## ME508

### i-MEMBRANE PRO

i-membrane PRO

24-07-2024 / V 2

#### Opis

Po čitavoj površini samoljepiva folija varijabilne otpornosti na vlagu s mekanom netkanom tkaninom za još jednostavnije postavljanje i s jakom sposobnošću prijanjanja, atmosferski otporno specijalno samolijepljenje.



#### Značajke i prednosti

- Pouzdano brtvljenje prozora i montažnih okova zahvaljujući podatljivom flisu.
- Čvrsto lijepljenje - nakon ugradnje atmosferski otporno bez iznimke
- trenutno otporan na kišu i vremenske uvjete
- Sigurna obrada visoko učinkovitog ljepila koje se primjenjuje po čitavoj površini i razdijeljene pokrovne folije za sve površine
- Patentirani prihvat pomicanja od preko 30% (Flex-varijanta)
- kompenzira pomake zgrade
- Jednostavan izbor materijala i niski rizik planiranja, zahvaljujući varijabilnoj sd-vrijednosti primjenjiva s vanjske i unutarnje strane - nema opasnosti od zamjene i izvrstan potencijal sušenja, sprečava pojavu gljivica.

#### Svrha uporabe

illbruck ME508 i-MEMBRANE PRO s praktičnim samolijepljenjem čini brtvljenje završnih fuga oko prozora na gotovo svakoj podlozi jednostavnim i brzim. Može se prežbukati po cijeloj površini, koristiti s unutarnje i vanjske strane, te pri tome ispunjava preporuke društva za kvalitetu proizvoda FDKS za RAL montažu. Kao jedina flis folija na tržištu, folija u Flex varijanti pokazuje prihvat pomicanja od preko 30%. Kad se jednom zalijepi folija prkosi svim vremenskim uvjetima, kao što su npr. dugotrajne kiše. Lijepljenje može izdržati čak i kratkotrajno opterećenje pod vodom.

#### Ambalaža

Ambalaža ME508 se isporučuje u rolama od 25 m i 50 m

#### Dostupna boja

crna

#### Rok trajanja

2 godine

Tehnički list

## ME508

### i-MEMBRANE PRO

#### Skladištenje

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

#### Tehničke informacije

Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B2
Debljine	EN 1849-2	0.6 mm
Reakcije na požar	EN 13501-1	klasa E
Otpornost na otapala	EN 1928	W1
Maksimalna vlačna čvrstoća uzdužno/križno	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Otpornosti na kišu	EN 1027	1050 Pa
Difuzije vodene pare	DIN EN ISO 12572	0.4 - 5.5m
Standard propusnosti zraka	EN 1026	< 0,1 m³/h+m+(daPa)n
UV otpornosti	9 mjeseci	9 mjeseci
Usporedivost s i građevinskih materijala	DIN 52452	kompatibilno
Ljepljiva čvrstoća samoljepljive i		30N / 25mm
Temperature primjene		- 10 °C bis + 45 °C *
Istezanja	EN 12311-1	> 35% / 50%
Usporedivost s konvencionalnim građevinskim materijalima	DIN 52452	kompatibilno
Klasifikacije emisija		EC1 plus
Toplinskog otpora		- 40 °C do + 80 °C

#### Priprema podloge

Ljepljive površine moraju biti prije svega suhe i očišćene od ulja, masnoća, prašine ili drugih sastojaka koji sprečavaju lijepljenje. Za zajamčeno izvrsno prijanjanje preporučuje se illbruck ME902 primer u spreju (poštivati upute o vremenu prozračivanja). ME508 se može također ulagati u lagano vlažni primer ME904 Öko baziran na vodi.

#### Primjena

Pričvršćivanje na prozoru:

Foliju zalijepiti na okvir uskim samolijepljenjem. Samolijepljenje mora po cijeloj površini imati kontakt s profilom prozora. Inače se mora računati s umanjnim prijanjanjem.

Folija se lijepi cijelom dužinom prozora i otpušta u uglovima tako da samoljepljivi sloj folije posvuda leži na zidu prozorskog otvora najmanje 30 mm.

Foliju saviti i preklopiti unatrag. Folija tada stvara zatvoren kutni preklop.

Na ostalim stranicama postupiti na isti način dok sve stranice koje treba brtviti ne budu opremljene folijom.

Postaviti toplinsku izolaciju u fuge prozorskih spojeva. Preporučujemo prozorsku i fasadnu pjenu+ illbruck FM330. Nakon toga izvršiti pričvršćivanje na zid

illbruck ME508 TwinAktiv VV se može primijeniti s unutrašnje kao i s vanjske strane

Montaža na zid

Obvezno je poravnanje u udubljenjima kod neravnina na građevinama u skladu s DIN 4108 T7.

Foliju uvesti poravnano po okviru uz zid.

Tehnički list

## ME508

### i-MEMBRANE PRO

Suho udubljenje očistiti mokrom krpom ili metlom od sastojaka koji sprečavaju lijepljenje kao što je prašina, itd. te po potrebi koristiti primer.

Skinite plasticnu foliju s širokog samoljepljivog sloja i zalijepite ga na postojecu pripremljenu površinu sa što je moguće manje nabora. Preporučujemo minimalnu širinu ljepila od 30 mm.

Pažljivo razvaljati pritiskom valjkom.

Folija se može prekriti uobičajenim vrstama žbuke, odnosno premazati građevinskim disperzivnim bojama.

ME508 prijanja izvrsno na polistirol ploče od tvrde pjene (npr. Styrodur®)

Pričvršćivanje parnih barijera i fasadnih folija na čvrste zidove s ME508

Zalijepite mrežu na zid s preklapanjem od najmanje 5 cm s nepopustljivim ME508 bez zatezanja i zavijte ga s valjkom pod tlakom. Ovisno o podlozi, možda će biti potrebna neupotrebljiva temeljna masa za prskanje ME902

Spajanje veze s nepopustljivim ME508 može se ožbukati bez dodatnih mjera.

#### 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).

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Tehničke usluge

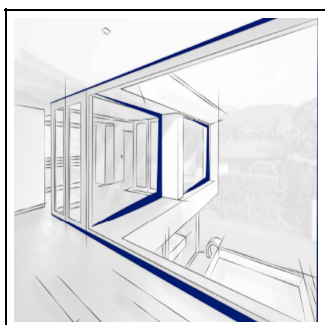
Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Tehnički list

**ME508**

**i-MEMBRANE PRO**

## Slika primjene



1.

## Certifikacija



**TREMCO**  
Construction Products Group

Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Czechia  
+420 296 565 333  
prodej@tremcocpg.com