

Tehnički list

ME508

i-MEMBRANE PRO

i-membrane PRO

21-10-2024 / V 3

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 ljepljiva 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		kompatibilno
Klasifikacije emisija		EC1 plus
Toplinskog otpora	DIN 52452	- 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

Folija se uvijek postavlja bez napetosti. Kako bi se izbjegla uzdužna napetost, foliju treba rezati i ponovno preklopiti najmanje svakih 12 metara. Preklopi na spojevima folije trebaju biti najmanje 20 mm. Kod vertikalnih fuga gornju foliju uvijek treba lijepiti preko donje.

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.

Lijepljenje "jednostrano": - Uklanjanjem pokrivne folije samoljepljive zalijepite je na vidljivu stranu okvira prozora - Nezalijepljena folija koja premoštava spoj mora biti iza crvene linije (vidi sliku 1).

Tehnički list

ME508

i-MEMBRANE PRO

Lijepljenje "na drugoj strani": - Uklanjanjem pokrivne folije samoljepljive zalijepite je na vanjsku stranu okvira prozora - Lijepljenje na zid mora biti izvedeno cijelom površinom od ruba membrane do crvene boje. linija (vidi sliku 2).

Postaviti toplinsku izolaciju u fuge prozorskih spojeva. Preporučujemo prozorsku i pjenu illbruck FM310. 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.

Suho udubljenje očistiti mokrom krpom ili metlom od sastojaka koji sprečavaju lijepljenje kao što je prašina, itd. te po potrebi koristiti primer (ME902). ME508 se također može staviti u blago vlažan ME904 Primer Eco na bazi vode.

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

Pažljivo razvaljati pritisnim valjkom.

Nakon završetka, brtva bi trebala biti kontinuirana i bez praznina u kutovima. Ako ostanu praznine ili ušice za pričvršćivanje nisu u potpunosti pokrivene – izrežite male dijelove na mjeru i preklapajte sva područja koja su ostala nezapečaćena kako biste održali kontinuitet. Ako to nije moguće dovršiti metodom krpanja, koristite illbruck SP025 ili alternativno SP525, SP050 ili OT301 brtvila na strani flisa. Imajte na umu da je samoljepljiva folija nekompatibilna s hibridima (SP025, SP050, SP525).

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 neupotrebijiva temeljna masa za prskanje ME902

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

Površine za pričvršćenje na zid kod lijepljenja

Ljepljive površine moraju biti suhe, očišćene od ulja, masnoća i prašine, te drugih sastojaka koji sprečavaju lijepljenje.

Kombinacija samoljepljivih traka sa sredstvima za brtvljenje koja nisu sastavni dio sustava tremco illbruck može dovesti do međusobnog djelovanja. Podudarnost se mora ispitati u pojedinom slučaju. Temelj za nanošenje žbuke na foliju su podaci u informativnom listu 5 „Žbukanje folija za prozorske spojeve“; Tehnički list saveznog udruženja industrije žbuka; industrijska skupina građevinskih žbuka“. Treba provesti vlastita ispitivanja u pogledu prijanjanja različitih žbuka. Kod problematičnih rezultata učvršćenje na zid treba provesti sa žbukom s armaturnom tkaninom.

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.

Tehnički list

ME508

i-MEMBRANE PRO

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Tehničke usluge

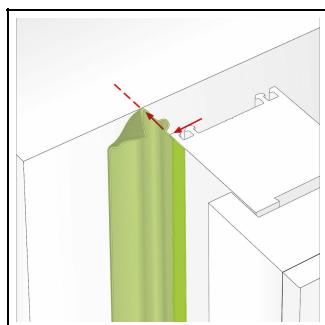
Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Tehnički list

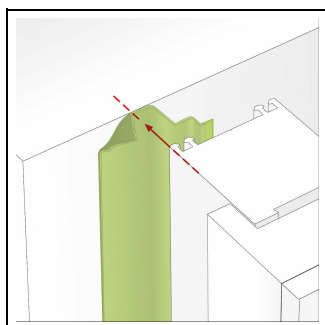
ME508

i-MEMBRANE PRO

Slika primjene



1.



2.

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