

Tehnički list

ME500

i-MEMBRANE

i-membrane

06-02-2024 / V 1

Opis

Folija se sastoji od tkanog materijala otpornog na kidanje i polietilenskog kopolimera. Proizvod je opremljen samoljepljivim slojem namijenjenim za primjenu kod popunjavanja otvora. Folija se pričvršćuje na zid butilnom vrpcom, može se prilijepiti ljepljivom SP025 ili se može isporučiti i folija opremljena mrežicom, koja se ubacuje u svježe ljepilo.



Značajke i prednosti

- varijabilna sd vrijednost za najveću zaštitu građevne konstrukcije
- unutarnja zrakonepropusnost i prozračnost i otpornost na vremenske uvjete izvana u samo jednom proizvodu
- Jednostavno pričvršćivanje na okvir i zid izravno iz role

Svrha uporabe

illbruck ME500 i-MEMBRANE je folija namijenjena brtvljenju interijerne i eksterijerne strane dodirnog spoja popune otvora. Folija mijenja svoju propusnost za vodenu paru sukladno promjeni vlažnosti okoliša. Zahvaljujući i-MEMBRANE EV dizajnu, može se primjeniti na sve uobičajene oblike detalja.

Skladištenje

Na hladnom i suhom mjestu u originalnom pakiranju. Ne izlagati izravnim vremenskim utjecajima i UV-zračenju

Rok trajanja

1 godina

Dostupna boja

crna

Tehnički list

ME500

i-MEMBRANE

Tehničke informacije

Ljepljiva čvrstoća samoljepljive i		12N / 25mm
Standard propusnosti zraka	EN 12114	< 0.1 m ³ /[h m (daPa)n]
Temperature primjene		- 5 °C do + 45 °C
Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B2
Usporedivost s i građevinskih materijala	DIN 52452	kompatibilno
Otpornosti na kišu	EN 1027	600 Pa
Klasifikacije emisija		EC1 plus
Maksimalna vlačna čvrstoća uzdužno/križno	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Otpornost na otapala	EN 13859	W1
Servisne temperature		- 40 °C do + 80 °C
Otpornosti na trganje	EN 12310-2	60 N / 65 N
Toplinskog otpora		- 40 °C do + 80 °C
Debljine	EN 1849-2	0.5 mm
UV otpornosti		4 mjeseca strana od flisa
Difuzije vodene pare	DIN EN ISO 12572	0.2 - 3.5m

Priprema

Površine moraju biti suhe, bez ulja, prljavštine, prašine i drugih supstanci koje pogoršavaju prijanjanje. Korisnici moraju raditi vlastite testove kako bi utvrdili prijanjanje za različite vrste žbuke. U slučaju nezadovoljavajućih rezultata, obično treba popraviti podlogu, impregniranjem ili fiksirati foliju za oblogu na zidu pomoću mrežice.

Primjena

Fiksiranje folije s butilom na oblozi na zidu

Nanijeti impregnaciju ME901 ili ME902 na oblogu i ostaviti da se provjetrava oko 30 minuta.

Poravnati foliju na prozorskom okviru, postaviti je u pravilan položaj, ukloniti maskirnu traku sa butilne vrpce i postaviti foliju na zid. Zatim pomoću valjka za nanošenje dobro pritisnuti butilnu vrpcu. Butilnu samoljepljivu vrpcu postaviti što bliže prozorskom okviru. Folija ne treba biti potpuno istegnuta u spoju.

Sve spojeve, rogove i kutove folije dodatno zabrtviti ljepilom za prozorske folije SP025.

Prednju stranu folije treba prekriti standardnom žbukom ili pločama.

Fiksiranje folije bez butila na oblozi na zidu

Poravnati foliju na okvir prozora, postaviti je u pravilan položaj.

Na oblogu nanijeti gusjenicu ili gusjenice ljepila SP025. Zalijepiti foliju na ovako pripremljenu podlogu i pažljivo je pritisnuti pomoću valjka.

Sve spojeve, rogove i uglove folije dodatno zabrtviti ljepilom za prozorske folije SP025.

Prednju stranu folije treba prekriti standardnom žbukom ili pločama.

Fiksiranje folije mrežicom na oblogu

Na zid postaviti prvi sloj maltera/ljepila koji će služiti kao podloga.

Kraj ljepljive folije s mrežicom umetnuti u ljepilo, tako da se folija poravna s okvirom prozora i zidom i prekriva dodirni spoj.

Preći gletericom preko mrežice. Ona se tako potiskuje u pripremljeno ljepilo/žbuku.

Sve spojeve, rogove i kutove folije dodatno zabrtviti ljepilom za prozorske folije SP025.

Prednju stranu folije prekriti standardnom žbukom ili pločama

Tehnički list

ME500

i-MEMBRANE

Fiksiranje folije na prozor

i-MEMBRANE fiksirati pomoću samoljepljivog sloja na bočnu ili prednju stranu prozorskog okvira.

i-MEMBRANE zalijepiti na cijelu stranu okvira s minimalnim preklapanjem od 2 cm na kutovima.

Saviti foliju i preklopiti je nazad. Zalijepiti samoljepljive vrpce jednu za drugu, folija će viriti na kutu.

Nastaviti ljepljenje folije na preostale strane na isti način, sve dok ne budu pokrivene sve brtvene površine.

Nakon ljepljenja folija, spoj opremiti toplinskom izolacijom. Preporučujemo uporabu pjene za prozore illbruck.

Drugu stranu folije pričvrstiti na oblogu namijenjenu fiksiranju zida itd. najkasnije 24 sata nakon postavljanja prozora u zgradu.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Molim pripazite

Pažnja - samoljepljiva folija nije trajno pričvršćivanje trake!

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.

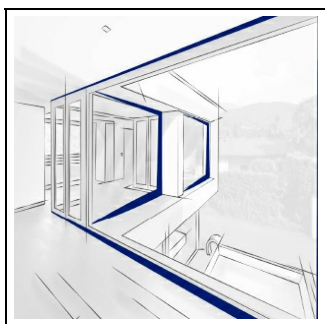
Jamstvo

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.

Tehnički list

ME500 i-MEMBRANE

Slika primjene



18.

Certifikacija

