

Tehnički list

ME010

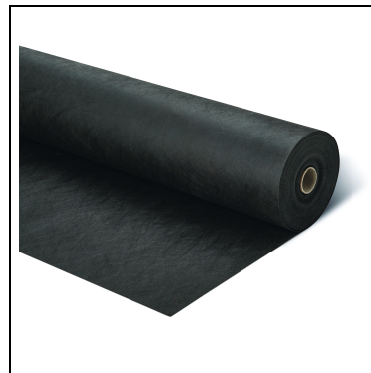
FACADE MEMBRANE B

Vrhunska fasadna folija B1

21-03-2025 / V 1

Opis

ME010 je vodo- i zrakonepropusna, ali paropropusna folija na bazi poliestera - može se koristiti kao cijela fasada ili kao brtva za rubne spojeve prozora uže širine. Uz korištenje SP025 ljepila za folije koje se koristi za lijepljenje membrane, sustav je u skladu s EN13501-1 vatrootpornošću klase B-s1, d0, kao i W1 vodootpornošću, dugotrajnom UV postojanošću i odgovarajućim kriterijima propusnosti vlage.



Značajke i prednosti

- Trajno UV otporan
- Klasa B-s1,d0 klasificirana prema EN 13501-1 uključujući sustav ljepila u stvarnim uvjetima
- Otpornost na visoke radne temperature
- Izvrsna paropropusnost
- Glatka crna površina - pogodna za vidljive aplikacije
- Hermetički zatvoren i otporan na vremenske uvjete
- Dostupan sa samoljepljivom trakom

Svrha uporabe

ME010 je visokoparopropusna, hidrofobna fasadna folija na bazi poliestera. Folija se može montirati neposredno iza panela otvorenih ili djelomično otvorenih fasada na drvenu oblogu ili toplinsku izolaciju. Zahvaljujući samoljepljivim rubovima, folija osigurava vjetro i vodonepropusnost fasade.

Ambalaža

Dostupan je kao sama folija do 1,5 m širine ili s dvostrukom samoljepljivom trakom za preklapanja. Dostupan je i u različitim širinama reza, sa samoljepljivom trakom od 30 mm na jednom rubu.

Dostupne boja

Crna

Tehničke informacije

Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B1
Debljina	EN 1849-2	0,4 mm
Otpornost na otapala	EN 1928	W1
Trajnost za propusnosti vodene pare	EN 13984	prošao
Maksimalna vlačna čvrstoća uzdužno/križno	EN 12311-1	400 / 230 N/50 mm
Otpornost na trganje	EN 12310-1	100N / 120N
Otpornosti na kišu	EN 1027	600 Pa

Tehnički list

ME010

FACADE MEMBRANE B

Tehničke informacije

Difuzija vodene pare	EN 1931	< 0,12 m
Propusnosti zraka	EN 1026	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
UV otpornosti		izdržljiva
Kompatibilnost s i građevinskih materijala		SP025, OT300, OT301 FA101 za primjenu na +150°C
Temperaturna otpornosti	EN 1109	≤ -20°C
Radne temperature		između -40°C i +150°C
Skladištenje		Na hladnom i suhom mjestu ne izloženom izravnim vremenskim utjecajima i UV zračenju. Izbjegavajte slaganje paleta.
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		2 godine
Boje		crna

Područja primjene

ME010 se može koristiti na cijeloj fasadi ili oko prozora i vrata koji strše iz stražnjeg zida u ugrađenim zidnim strukturama kao što su SFS ili zidovi s drvenim okvirima i pločama. Ako se ME010 koristi za obje primjene, treba ga prvo ugraditi na perimetar prozora, a zatim na fasadu kako bi se osigurala robusna, potpuno spojena brtva oko površina prozora. Osnovna namjena ME010 je: - Sprječava prodor vode u obodne spojeve prozora/vrata ili cijele fasade izvana prema unutra. - Regulira migraciju vlage koja se javlja na hladnoj strani zida. - Paropropusna za sprječavanje lokalne kondenzacije. Sprječava neplanirani gubitak zraka oko prozora i vrata. ME010 je klase B1 ("teško zapaljiv") prema DIN 4102-1 i klase B-s1, d0 ("vrlo ograničen doprinos požaru") prema EN13501-1 i u skladu je sa zahtjevom B4 odobrenog dokumenta B, specifikacija 7. Procjena MPA (broj izvješća: 201173) uključuje fasadno vatrootporno ljepilo SP025. ME010 sam po sebi ne djeluje kao protupožarna barijera. ME010 može pružiti dodatnu zaštitu posebno na spoju prozorske klupice kada se koristi zajedno s drugim materijalima otpornim na vatru kao što su BS476: Dio 20 protivpožarne zaštite i protupožarne barijere.

Priprema

Provjerite jesu li površine čiste, suhe, bez prašine i bilo koje druge kontaminacije koja bi mogla utjecati na primjenu ME010.

Primjena

ME010 je fasadna folija visoke paropropusnosti koja se može koristiti direktno na drvenoj oplati ili na toplinskoj izolaciji ventilirane fasade. Kod fiksiranja, preklopi se mogu izvesti lijepljenim spajalicama ili letvicama. Tijekom fiksiranja folija mora imati najmanje 4 cm preklopa na fiksirajućoj površini. Lijepljenje je moguće samo na čvrste površine. U slučaju meke toplinske izolacije može postati potrebna dodatna struktura. Fasadna folija mora biti postavljena vodoravno, s glatkom crnom stranom prema van i platnenom stranom prema unutra, pola toplinske izolacije. Proširenja su dugačka cca. Zahtijevaju preklapanje od 10 cm. Sva oštećenja ili prodori moraju se zatvoriti OT301 ljepljivom trakom ili ME315 trakom. Brtvljenje od vjetra mora se izvršiti lappingom, OT301, ME315 ili, u slučaju samoljepljive verzije, lijepljenjem samoljepljivom trakom.

Tehnički list

ME010

FACADE MEMBRANE B

Molim pripazite

Fasadna membrana ME010 mora se zalijepiti na membranu ME010 na spoju prozora kako bi se osigurao kontinuitet sloja otpornog na vremenske uvjete. (Koristite SP025) Za više informacija o ljepilu SP025 pogledajte tehnički list SP025. Opcijska montažna šipka može se uzeti u obzir za mehaničko fiksiranje membrane.

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.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Sigurnosno-tehnički list mora se pročitati i razumjeti prije uporabe.

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.

Certifikacija



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