

Technický list

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

Twinaktiv HI

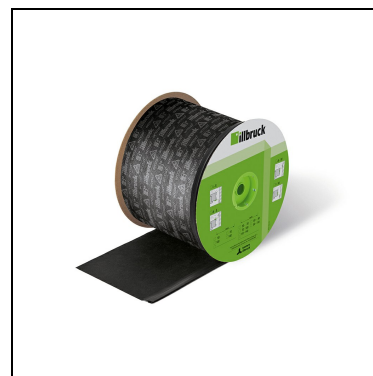
06-12-2023 / V 1

Popis

Fólie je tvořena tkanou látkou odolnou proti přetržení a polyethylenovým kopolymerem.

Produkt je dodáván ve 2 variantách:

1. TwinAktiv HI: Původní provedení, které je bez lepidla, které fixuje fólii k ostění. Pro fixaci se používá SP025 nebo OT301. Aplikace s SP025 je možná od +5 °C, s OT301 od -10 °C. OT301 je vhodné i pro lepení fólií na EPS.
2. TwinAktiv HI VV: Fólie je opatřena lepidlem nové generace. Aplikace od -10 °C až +40 °C.



Přednosti produktu

- Jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry
- Samolepicí fólie
- Vodotěsnost až 1200 Pa
- UV stabilita po dobu 12 měsíců
- Aplikace fólie do -10 °C
- Dodávané šířky fólií až do 400mm

Účel použití

Okenní fólie ME501 TwinAktiv HI VV je oproti standardní verzi TwinAktiv ME501 opatřena samolepicí vrstvou zaručující ideální upevnění na zeď. Fólie je určena pro utěsnění přípojovací spáry oken, pásových oken a fasád (LOP). Vhodná do interiéru i exteriéru.

Balení

Fólie navinutá do role

Fólie jsou dodávány standardně od šíře 70 mm do 400 mm.

Technická specifikace

Spárová průvzdušnost	EN 12 114	< 0.1 m ³ /[h m (daPa)n]
Aplikační teplota		+5 °C až + 40 °C bez primeru -5 °C až + 40 °C s ME901 -10 °C až + 40 °C s ME902 nebo OT301
Odolnost proti hnanému dešti	DIN EN 1027	1200 Pa - ME501 VV + impregnace ostění s ME901 nebo ME902 1200 Pa - ME501 + lepení na ostění s SP025 nebo OT301
Omítka		ano z lícové strany
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		12 měsíců - ME501 HI, 24 měsíců - ME501 HI VV
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Odolnost proti UV záření		12 měsíců (pouze z lícové strany)
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 12 572	fólie má variabilní hodnotu sd a zároveň platí, že je zevnitř těsnější než zvenku u běžných typů detailů

Technický list

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

Příprava

- Plochy, na které se fólie bude lepit, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost.
- Pro zaručeně perfektní přilnavost fólie ME501 HI VV doporučujeme impregnaci přípravkem illbruck ME901 nebo ME902 při teplotách pod +5°C.
- Plochy, na které se fólie umísťuje, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost.
- Kombinace samolepicích pásek s těsnicími hmotami, které nejsou součástí systému illbruck, může vést k vzájemné interakci.
- V každém jednotlivém případě je třeba vyzkoušet snášenlivost materiálů.
- Doporučujeme provést vlastní zkoušky přilnavosti na různé omítky.
- V případě problematických výsledků je vhodným řešením upevnění omítky na fólii pomocí perlinky.

Aplikace

Upevnění fólie ME501 HI + ME501 HI VV na rám výplně:

- Odměřte potřebné množství fólie z role a ustříhněte jej.
- Vyčistěte podkladní plochu čističem AA404 naneseném na hadru nebo ubrousku.
- Přiložte fólii ke konstrukci tak, aby její volný konec určený pro aplikaci SP025 nebo OT301 bylo kam nalepit. Odstraňujte průběžně ochranný proužek samolepky a fólii lepte na připravený podklad.
- Provedte finální fixaci fólie všech typů o šíři větší než 100mm pomocí SP025 nebo OT301. Finální šířka spoje vytvořeného lepidlem by měla být cca 2 cm. Doporučený průměr jedné housenky tmelu je cca 6 mm.
- Minimální požadovaný přesah na rám je 1 cm.
- Přitlačte fólii k podkladu přitlačným válečkem.
- Postupujte tímto způsobem dokud není fólie nalepena po všech stranách otvorové výplně.

Upevnění fólie ME501 HI na zdivo:

- Odstraňte prach, volné části a nečistoty z povrchu kartáčem, smetákem nebo štětcem.
- Aplikujte na připravený podklad SP025 (OT301) tak, aby po přitlačení fólie byla minimální šířka lepeného spoje 2 cm.
- Doporučený průměr jedné housenky tmelu je cca 9 mm.
- Přitlačte fólii k podkladu přitlačným válečkem.
- Zakryjte detail a fólii deskovým materiálem nebo fólii omítněte. Pozor! Omítnout lze pouze fólii z lícové textilní strany.

Upevnění ME501 HI VV na zeď:

- V případě nerovnosti stavebního tělesa je bezpodmínečně nutné vyrovnaní ostění omítkou nebo cementovým lepidlem.
- Fólii vedte souběžně s osazovacím rámem a stěnou.
- Pomocí ocelového kartáče a smetáku zbavte ostění částic zhoršujících přilnavost jako je prach a volné částice.
- V případě měkkého a drolivého podkladu použijte impregnaci podkladu illbruck ME901 nebo ME902.
- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejedte přitlačným válečkem.
- Fólii lze omítat běžně dostupnými omítkami.

Upozornění

Membrány mají dvě různé vrstvy:

Venkovní potištěná syntetická textilie / Vnitřní (rubová) hladká a lesklá vrstva. Vnitřní strana fólie musí být chráněna proti

Technický list

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

povětrnostním vlivům, jako je UV záření a působení pomalu odtékající nebo stojaté vody. A to jak po instalaci fólie, tak i při přepravě oken s předinstalovanou fólií apod.

Kombinace těsnicích materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech odzkoušet. Kompatibilita fólie a SP025 nebo OT301 s běžnými stavebními materiály je všeobecně dobrá.

Samolepicí upevňovací pruh musí být po celé ploše v kontaktu s osazovacím rámem, jinak by totiž mohlo dojít k problémům s přilnavostí. V zásadě je třeba fólii při pokládání nenapínat. Aby nedocházelo k délkovému pnutí, musí se fólie minimálně každých 12 metrů přerušit a znovu nalepit s přesahem. Přesah v místě styku fólie by měl být min. 20 mm. U svislých spár se horní fólie vždy lepí přes dolní.

Technický list

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

Certifikace



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