

Technický list

ME508

I-MEMBRANE PRO

TwinAktiv VV

24-11-2025 / V 3

Popis

Celoplošně samolepicí okenní fólie s proměnlivou hodnotou propustnosti pro vodní páry (Sd).



Přednosti produktu

- Jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spár
- Kvalitní samolepicí vrstva
- Okamžitá přídržnost
- Snadná tvarovatelnost
- Vodotěsnost až 1050 Pa a UV stabilita 9 měsíců
- Dělené linery pro pohodlné a rychlé lepení na rám okna
- Praktický kartonový box pro snadnou manipulaci

Účel použití

Samolepicí okenní fólie illbruck ME508 TwinAktiv slouží k utěsnění styčných okenních spár. Je opatřena silně přilnavou samolepicí vrstvou, která umožňuje snadné a rychlé upevnění takřka na jakémkoli podkladu. Díky variabilní hodnotě sd je možné tuto fólii použít v interiéru i exteriéru. Zároveň fólie splňuje princip „větší těsnost zevnitř než zvenčí“. Kromě toho lze fólii omítat z lícové strany a drží skvěle na řadě běžných stavebních podkladů, jako je např. zdivo, beton, omítka, PVC, sklo, kovy, dřevo a všechny běžné izolační materiály (EPS, XPS, PUR).

Šířka a provedení	Délka role	Rollů v boxu
EW70	25	4
EW100	25	3
EW140	25	2
EW200	25	1
EW70	75	1
EW100	75	1

Technická specifikace

Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	1050 Pa
Spárová průvzdušnost	EN 12 114 <	< 0.1 m ³ /[h m (daPa)n]
Odolnost proti UV záření		9 měsíců (pouze lícová strana)
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců v suchu a chladu. Nevystavovat přímému působení povětrnosti a UV záření.

Technický list

ME508

I-MEMBRANE PRO

Příprava

- Plochy, na které se fólie bude lepit, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost.
- Pro zaručeně perfektní přilnavost doporučujeme impregnaci přípravkem illbruck ME901 nebo ME902.
- 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.
- Ohledně přilnavosti různých omítek je třeba provést vlastní zkoušky.
- V případě problematických výsledků je vhodným řešením zpravidla upevnění omítky na fólii pomocí perlínky.

Aplikace

Upevnění na okně:

- Sundejte ochranný proužek z okenní fólie a nalepte ji na očištěný a odmaštěný okenní rám pomocí AA404.
- Fólii naměřte přes 3 strany okna (svislé strany a nadpraží) a nechte přecházet v rozích min. 2 cm přes rohy.
- Na rozích přehněte fólii tam a zpátky. Vznikne tím slepená fólie s uzavřeným přesahem v rozích tzv. uši.
- Na spodní straně svislých částí rámu ponechejte fólii přecházet cca 5 cm.
- Osadte rám, ukotvěte jej a následně aplikujte do styčné okenní spáry aplikujte tepelnou izolaci. Doporučujeme oknařskou elastickou pěnu FM330.
- illbruck ME508 TwinAktiv VV lze použít pro utěsnění okenní připojovací spáry jak v interiéru tak v exteriéru.
- Pokud může spoj přijít do styku se stékající dešťovou vodou, je nutné hranu fólie opatřit housenkou lepidla (SP025, OT301 nebo OT015) a roztáhnout ji do plochy cca 30 mm – napůl na fólii, napůl na podklad.

Upevnění na zed:

- 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 droblivého podkladu použijte impregnaci pokladu illbruck ME901 nebo ME902.
- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejedte prýtláčným válečkem.
- Fólii lze omítat běžně dostupnými omítkami.
- Pokud může spoj přijít do styku se stékající dešťovou vodou, je nutné hranu fólie opatřit housenkou lepidla (SP025, OT301 nebo OT015) a roztáhnout ji do plochy cca 30 mm – napůl na fólii, napůl na podklad.

Upozornění

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.

Fólie mají dvě různé vrstvy: Venkovní potištěná syntetická textilie / Rubová (vnitřní) hladká a lesklá vrstva. Vnitřní strana fólie musí být chráněna proti 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.

Technický list

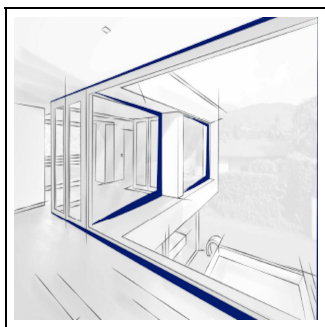
ME508

I-MEMBRANE PRO

Certifikace



Aplikační obrázky



1.