

Technický list

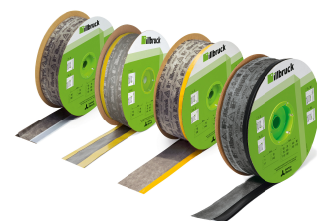
ME500 I-MEMBRANE

TwinAktiv

06-12-2023 / V 1

Popis

Fólie je tvořena tkanou látkou odolnou proti přetržení a polyethylenovým kopolymerem. Produkt je vybaven samolepicí vrstvou určenou pro aplikaci na otvorovou výplň. Na zdivo se fólie upevňuje pomocí butylového pruhu, nebo může být přilepena lepidlem SP025 nebo OT301 nebo lze dodat i fólii vybavenou perlínkou, která se vkládá do cementového lepidla. Aplikace s SP025 je možná od +5 °C, s OT301 od -10 °C. OT301 je vhodné i pro lepení fólií na EPS.



Přednosti produktu

- Jedna fólie pro interiér a exteriér
- Pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry jedna fólie
- Verze EW umožňuje využití jedné fólie pro všechny běžné tvary detailů
- Proměnlivá hodnota sd
- Záruka maximálního odvětrání a vysychání tepelné izolace spáry

Účel použití

illbruck ME500 TwinAktiv je fólie určená pro utěsnění interiérové i exteriérové strany připojovací spáry otvorových výplní. Fólie mění svou prostupnost vůči vodním parám podle měnící se vlhkosti prostředí. Díky provedení TwinAktiv EW je možno ji aplikovat do všech běžných tvarů detailů.

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	EN 1027	600 Pa
Konečná síla přilnavosti		Samolepicí vrstva 12 N / 25 mm Butylový pruh 12 N / 25 mm
Omítka		ano z lícové strany
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		12 měsíců v suchu a chladu. Nevystavovat přímému působení povětrnosti a UV záření.
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
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

Příprava

- Plochy musí být suché, zbavené oleje, mastnot, prachu a jiných látek zhoršujících přilnavost.
- Uživatelé musí provést své vlastní zkoušky za účelem stanovení přilnavosti k různým druhům omítek.
- V případě neuspokojivých výsledků je potřeba zpravidla podklad opravit, impregnovat nebo může být řešením fixace fólie na

Technický list

ME500

I-MEMBRANE

ostění pomocí perlinky.

Aplikace

Upevnění fólie s butylem na ostění:

- Aplikujte na ostění impregnaci ME901 nebo ME902 a nechte ji odvětrat cca 30 minut.
- Vyrovnajte fólii na okenním rámu, umístěte ji do správné polohy, sejměte krycí pásku na butylovém pruhu a umístěte fólii na zeď.
- Následně pomocí aplikačního válečku butylový pruh dobře přitlačte. Butylový samolepicí pruh by měl být umístěn co nejbližší okennímu rámu.
- Fólie by neměla být ve spáře zcela napnutá.
- Veškeré napojení fólie, rohy a kouty dotěsněte pomocí SP025 nebo OT301.
- Lícovou stranu fólie lze překrývat standardní omítkou nebo deskovými materiály.

Upevnění fólie bez butylu na ostění:

- Vyrovnajte fólii na okenním rámu, umístěte ji do správné polohy.
- Naneste na ostění housenku nebo housenky lepidla SP025. Na takto připravený podklad přilepte fólii a pečlivě ji přitlačte pomocí válečku.
- Veškeré napojení fólie, rohy a kouty dotěsněte pomocí SP025 nebo OT301.
- Lícovou stranu fólie lze překrývat standardní omítkou nebo deskovými materiály.

Upevnění fólie s perlínkou na ostění:

- Na zeď aplikujte první vrstvu omítky/lepidla sloužící jako podklad.
- Vložte konec fólie s perlínkou do lepidla tak, aby fólie byla srovnaná s okenním rámem a zdí a překrývala připojovací spáru.
- Vezměte hladítko a přejedte po perlince. Tím ji zatlačíte do připraveného lepidla/omítky.
- Veškeré napojení fólie, rohy a kouty dotěsněte pomocí SP025 nebo OT301.
- Lícovou stranu fólie lze překrývat standardní omítkou nebo deskovými materiály.
- Upevnění fólie k oknu
- TwinAktiv připevněte pomocí samolepicí vrstvy z boční nebo čelní strany okenního rámu.
- TwinAktiv nalepte na celou boční stranu rámu s minimálním přesahem v rozích 2 cm.
- Fólii ohněte a přeložte zpátky. Samolepicí pásy slepte navzájem, fólii bude na nároží vyčnívat.
- Stejným způsobem pokračujte v nalepování fólie na zbývající strany, dokud jí nebudou pokryty všechny utěšňované plochy.
- Po nalepení fólii opatřete spáru tepelnou izolací. Doporučujeme použít okenní pěnu illbruck.
- Upevněte k ostění druhou stranu fólie, která je určena pro fixaci zdiva apod., nejpozději do 24 hodin po montáži okna do stavby.

Upozornění

Membrány mají dvě různé vrstvy:

Venkovní potišťená syntetická textilie / Vnitřní (rubová) 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 vyzkoušet.

Samolepicí upevňovací pruh musí být po celé ploše v kontaktu s osazovacím rámem, jinak by totiž mohlo dojít k problémům s

Technický list

ME500

I-MEMBRANE

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.



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