

Technický list

ME504

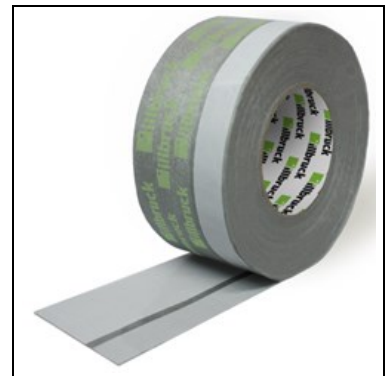
I-MEMBRANE ECO

Twinaktiv ECO VV

14-06-2024 / V 4

Popis

Ekonomická verze celoplošně samolepicí okenní fólie s proměnlivou hodnotou propustnosti pro vodní páru.



Přednosti produktu

- Jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry
- Kvalitní samolepicí vrstva
- Vodotěsnost 600 Pa a UV stabilita 6 měsíců
- Dělené linery pro pohodlnou a rychlou fixaci k podkladům

Účel použití

Samolepicí okenní fólie illbruck ME504 TwinAktiv ECO slouží k utěsnění spár okolo oken. Fólie je opatřena kvalitním samolepicím lepidlem. Díky variabilní paropropustnosti je možné tuto fólii použít jak v interiéru, tak i v exteriéru. Zároveň fólie splňuje princip „větší těsnost spáry zevnitř než zvenčí“. Fólii lze omítat a přilne na řadu běžných stavebních materiálů.

Fólie lepí po téměř celé ploše rubové strany. Na lícové straně je opatřena pruhem lepidla sloužícím pro fixaci fólie na rám okna nebo dveří.

Balení

Fólie navinutá do role

Forma dodání

Položka č.	Šířka (mm)	Návin v metrech	Rollí v boxu
EW70	70 mm	25 m nebo 40 m	4
EW90	90 mm	25 m nebo 40 m	3
EW120	120 mm	40 m	2

Technický list

ME504

I-MEMBRANE ECO

Technická specifikace

Tloušťka		0,6 mm (bez lepidla)
Reakce na oheň	DIN EN 13501-1	Třída E
Odolnost proti hnanému dešti	DIN EN 1027	600 Pa
Vodotěsnost	DIN EN 13859	W1, odpovídá 2000 Pa
Spárová průvzdušnost	DIN EN 12114	< 0,1 m ³ /(h*m)
Odolnost proti UV záření		9 měsíců (pouze lícová strana)
Aplikační teplota		+5 °C až + 40 °C bez primeru -5 °C až + 40 °C s ME901 -10 °C až + 40 °C s ME902
Teplotní odolnost		-40°C bis +80°C
Skladování		18 měsíců v suchu a chladu. Nevystavovat přímému působení povětrnosti a UV záření

Dodatečné informace

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 těsnících materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech vyzkoušet.

Příprava

Plochy, na které se fólie bude lepit, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost. Pro zaručeně perfektní přilnavost použijte impregnaci pomocí illbruck ME901 nebo ME902.

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 přečnívat v rozích min. 2 cm přes rohy.
- Na rozích přehněte fólii tam a zpátky. Vznikne tím spleená fólie s uzavřeným přesahem v rozích tzv. uši.
- Na spodní straně svislých částí rámu ponechejte fólii přečnívat cca 5 cm.
- Osadte rám, ukotvěte jej a následně aplikujte do okenní spáry tepelnou izolaci.
- Doporučujeme PUR pěnu typu illbruck FM330. illbruck ME504 lze použít pro utěsnění okenní připojovací spáry jak v interiéru, tak v exteriéru.

Upevnění na zed:

- V případě nerovností 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.

Technický list

ME504

I-MEMBRANE ECO

- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejeďte lícovou stranu fólie přítlačným válečkem.
- Fólii lze omítat běžně dostupnými omítkami.

Záruka i3

Záruka platí pro stavebníky ve vztahu k vzduchotěsnosti, odolnosti proti dešti a tepelně izolačnímu vyplnění spáry okolo okna. Pokud systém přestane splňovat tyto vlastnosti, Tremco CPG přebírá náklady na výměnu ze 100 % po dobu prvních 5 let od dodání produktu zpracovateli. Od 6. do 8. roku 60 % a od 9. do 10. roku 20 %. Stavebník musí Tremco CPG oznámit dokončení montážních prací do 1 měsíce a předložit dodací listy k použitým i3 produktům. Pro podrobné podmínky záruky a formulář pro oznámení dokončení prací nás kontaktujte.



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