

Technický list

## ME504

### I-MEMBRANE ECO

Twinaktiv ECO VV

11-10-2024 / V 6

#### 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	Rolí 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 <sup>3</sup> /(h*m)
Odolnost proti UV záření		6 měsíců (pouze lícová strana)
Aplikační teplota		+5 °C až + 40 °C bez primeru -5 °C až + 40 °C s ME901 nebo ME902
Teplotní odolnost		-40°C až +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 potíštěná 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 slepená 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 nerovnosti stavebního tělesa je bezpodmínečně nutné vyrovnání 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 přejedte lícovou stranu fólie přítlačným válečkem.
- Veškeré napojení fólie, rohy a kouty dotěsněte pomocí SP025 nebo alternativně tmely SP525, SP050 nebo OT301.
- Fólii lze omítat běžně dostupnými omítkami.

Zakrytí okenní fólie:

- Kombinace samolepicích pásek s dalšími neschválenými tmely a lepidly může vést k interakcím.
- Kompatibilitu je v takovém případě potřeba ověřit vlastními zkouškami.
- Pro omítnutí fólie lze obecně doporučit běžné jádrové omítky, sádrové omítky a stěrky.
- Dáje je možné pro zakrytí fólie využít různých desek např. fasádní desky z EPS, sádrokartonové nebo cementotřískové.

### 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 Tremcu 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