

Technický list

## ME504

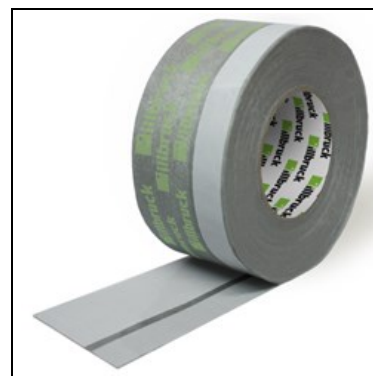
### I-MEMBRANE BASIC

Twinaktiv ECO VV

12-01-2024 / V 1

#### 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. Fólie je dodávána v 25 m roli.

#### Balení

Fólie navinutá do role

#### Forma dodání

Šířka (mm)	Délka role	Rolí v boxu
EW70	40 m	4
EW90	40 m	3
EW120	40 m	2

Technický list

## ME504

### I-MEMBRANE BASIC

#### Technická specifikace

Spárová průvzdušnost	DIN EN 12114	< 0,1 m <sup>3</sup> /(h*m)
Aplikační teplota		+5 °C až + 40 °C bez primeru -5 °C až + 40 °C s ME901 -10 °C až + 40 °C s ME902
Odolnost proti hnanému dešti	DIN EN 1027	600 Pa
Reakce na oheň	1DIN EN 13501-1	Třída E
Skladování		18 měsíců v suchu a chladu. Nevystavovat přímému působení povětrnosti a UV záření
Teplotní odolnost		-40°C bis +80°C
Tloušťka		0,6 mm (bez lepidla)
Odolnost proti UV záření		9 měsíců (pouze lícová strana)
Dífuze ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 12572	Fólie má variabilní hodnotu sd a zároveň platí, že utěsněná spára je zevnitř těsnější než zvenku
Vodotěsnost	DIN EN 13859	W1, odpovídá 2000 Pa

#### 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 nerovnosti stavebního tělesa je bezpodmínečně nutné vyrovnaní ostění omítkou nebo cementovým lepidlem.
- Fólii vedte souběžně s osazovacím rámem a stěnou.

Technický list

## ME504

### I-MEMBRANE BASIC

- Pomocí ocelového kartáče a smetáku zbavte ostění částic zhoršujících přilnavost jako je prach a volné částice.
- V případě měkkého a drolivého podkladu použijte impregnaci pokladu illbruck ME901 nebo ME902.
- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejedte lícovou stranu fólie přítlačným válečkem.
- 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 cementotřířskové.

### 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