

## Popis

Oboustranně omítatelná okenní fólie s proměnlivou propustností pro vodní páru.

## Provedení

Artikl	Šířka a provedení	Délka / role	Počet rolí / karton
500247	ME502 TwinAktiv F EW50	50 m	7
500248	ME502 TwinAktiv F EW70	50 m	5
500245	ME502 TwinAktiv F EW100	50 m	3
500246	ME502 TwinAktiv F EW140	50 m	2

## Forma dodání

ME502 TwinAktiv F se dodává navinutý v délce 50 m na roli. Fólie je opatřena z jedné strany samolepicím proužkem, který je určený pro nalepení a fixaci fólie na rám okna nebo dveří.

## Technická specifikace

Vlastnost	DIN	Klasifikace
Třída reakce na oheň	4102	B2 (středně hořlavá)
Difuze vodní páry	EN ISO 12572	vlhkostně adaptivní, hodnota Sd 0,3 až 20 m
Těsnost proti přívalemému dešti	EN 1027	600 Pa
Propustnost pro vzduch	4108-7	vzduchotěsná, hodnota a < 0,1
Vodotěsnost	EN 20811	třída W1, (až 2 000 Pa)
Snášenlivost s běžnými stavebními materiály	52452	ano
Teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Teplota při zpracování*		od -5 °C do +45 °C
Odolnost proti UV záření		2 měsíce (lícová i rubová strana)
Doba skladování		1 rok (v suchu, na bezprašném místě, v originálním kartonu)

\*Při velmi nízkých teplotách doporučujeme opatřit podkladní plochu penetrací ME901 nebo ME902 nebo ME904.

## Příprava

Plochy, na které se fólie bude lepit, musejí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost.

Plochy, na které se fólie umísťuje, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost. Kombinace samolepicích pásek s těsnícími 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 perlinky.



## ME502

### TwinAktiv F

illbruck ME502 TwinAktiv F slouží k utěsnění styčných okenních spár. Revoluční struktura povrchu umožňuje oboustranně vynikající přilnavost omítky a lepidla. Na základě variabilní hodnoty sd lze tuto fólii používat v interiéru i exteriéru. ME502 zároveň splňuje doporučení „větší těsnost zevnitř než zvenčí“. Lepení na stavební těleso se provádí pomocí lepidla na okenní fólie illbruck SP025.

#### Hlavní výhody

- 1 fólie pro interiéru i exteriéru
- Nulové riziko záměny vnitřní a vnější fólie
- Nový typ povrchu pro lepší omítání z obou stran s optimální přilnavostí omítky nebo lepidla
- Vynikající vysychání spáry díky variabilní hodnotě sd (prevence proti tvorbě plísní)
- Záruka 10 let v rámci systému „i3“

## Zpracování

### 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 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.

### Upevnění na zeď lepidlem

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 pokladu illbruck ME901 nebo ME902 nebo ME904.
- Naneste jednu nebo dvě housenky lepidla SP025 na ostění v závislosti na šířce okenní fólie. Fólii přiložte a přitiskněte k ostění.
- Pečlivě přejeďte fólie přitlačným válečkem, aby došlo k rozlití lepidla na tloušťku cca 1 mm. Fólii lze omítat běžně dostupnými maltovými směsí.

## Důležité 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.

## Záruka

### Doplňková záruka i3

Záruka platí pro stavebníky a týká se vzduchotěsnosti, těsnosti proti přívalovému dešti a tepelně izolační výplně okenní spáry: Pokud systém tyto vlastnosti nesplňuje, uhradí společnost tremco illbruck v prvních 5 letech od expedice výrobku zpracovateli v plné výši náklady na výměnu. Od 6. do 8. roku činí výše úhrady 60 % a od 9. do 10. roku 20 %. Stavebník je povinen oznámit do 1 měsíce dokončení montážních prací společnosti tremco illbruck a předložit dodací listy k výrobkům, na které se záruka i3 vztahuje. Podrobné záruční podmínky a formulář pro oznámení dokončení prací je na vyžádání na tel. tel.: +420 296 565 333.

### Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

### Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodávkami a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333