

## Popis

Polypropylénová fólie vybavená lepicími pruhy umožňujícími fixaci na okno, dveře a ostění. Dříve byla fólie pod označením ME510.

## Forma dodání

Fólie s integrovaným typovým označením navinutá v roli. EW označení je platné pro všechny varianty a uvádí oboustrannou pozici lepidel pro fixaci fólie na okno. Fólie je dodávána ve formě řezaných rolí o šířce 70 mm až 100 mm. Varianty fixace na ostění:

1. fólie s butylem: fólie je opatřená na volné straně přiléhající k ostění samolepicím pruhem na bázi syntetického kaučuku
2. fólie bez butylu: pro fixaci fólie k ostění slouží illbruck OT301 nebo SP025
3. fólie s perlínkou: pro fixaci fólie k ostění slouží cementové lepidlo do kterého je perlínka vložena
4. fólie s celoplošným lepidlem (označení VV): celoplošně aplikované lepidlo na rub fólie

## Technická specifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikace
Reakce na oheň	EN13501-1	Třída E
Těsnost vůči větrem hnanému dešti	DIN EN 1027	600 Pa
Difúzně ekvivalentní tloušťka	DIN EN ISO 12572	sd<0.5m
UV Odolnost		cca 2 měsíce (pouze z lícové strany)
Snášenlivost s běžnými staveb.materiály	DIN 52452	dostatečná
Aplikační teplota		+5 °C až +45 °C
Teplotní odolnost		-25 °C až +60 °C
Doba skladování		12 měsíců v chladu a suchu, bez působení potětrnosti a UV záření

### Varianta ME321 VV

Lepivost	EN1939	>25 N / 25 mm
Aplikační teplota		+5 °C až + 45 °C bez primeru
Aplikační teplota		-5 °C až + 45 °C s ME902
Aplikační teplota		-10 °C až + 45 °C s ME902

## Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost.
- Pro odmaštění rámců oken použijte illbruck AA404 čistič.
- Velmi savé povrchy např. beton, pórobeton, omítku, ošetřete nejdříve impregnací ME901 nebo ME902. Další informace o nich naleznete v technických listech.



## ME321

### Okenní fólie exteriér



illbruck ME321 Okenní fólie Exteriér je určena pro vytvoření vodotěsné a zároveň vysoce paropropustné izolační vrstvy na exteriérové straně přípojovací spáry. Díky provedení Okenní fólie Exteriér ve variantě EW je možná její aplikace do všech běžných tvarů detailů. Fólie je vyráběna ve 4 verzích pro snadnou fixaci na stěnu.

### Hlavní výhody

- **Omítatelná exteriérová fólie**
- 4 varianty montáže na stěnu
- EW varianta umožňující jakékoliv lepení fólie na okno
- omítatelná
- vysoce difúzně otevřená

## Zpracování

### Přípevnění na okno

- Okenní fólii Exteriér nalepte na celou boční stranu rámu s minimálním přesahem v rozích 2 cm.
- Fólii ohněte a přeložte zpátky. Samolepicí pásy slepte navzájem, fólie bude na nároží přesahovat.
- Stejným způsobem pokračujte v nalepování fólie na zbývající strany. Doporučujeme opatřit fólií pouze tři strany rámu okna (svislé a vrchní profil). U parapetu je většinou výhodná aplikace fólie v pozdější fázi.
- Osadte okno do otvoru, ukotvěte jej a poté vyplňte spáru tepelnou izolací. Doporučujeme použít 1 - komponentní pěny illbruck.

### Upevnění na zeď pomocí butylu

- V případě verze Okenní fólie Exteriér s butylem aplikujte na stěnu aplikujte ME901 nebo ME902 primer (impregnační podkladu) a nechte odvětrat. Vyrovnajte fólii na okenním rámu a umístěte ji do správné polohy. Poté odstraňte krycí pásku na butylovém pruhu, přilepte fólii na zeď a pomocí válečku dobře přitlačte a vyhladte. V případě předchozího vynechání fólie na parapetní straně profilu ji v tomto kroku doplňte.
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

### Upevnění na zeď pomocí lepicího tmelu

- Vyrovnajte fólii na okenním rámu a umístěte ji do správné polohy.
- Na zdivo aplikujte housenku lepicího tmelu SP025 nebo OT301. Na takto připravený podklad přilepte fólii a pečlivě ji přitlačte pomocí válečku.
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

### Upevnění na zeď pomocí perlínky

- Na zeď aplikujte první vrstvu omítkové směsi sloužící jako podklad.
- Do omítky vložte perlínku tak, aby fólie byla srovnaná s okenním rámem a zdí a překrývala připojovací spáru.
- Fólii přichyťte nanesením tenké vrstvičky malty na perlínku.
- Nyní můžete aplikovat horní vrstvu omítky.
- Fólii může alternativně vložit do omítky firma provádějící omítání.
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

### ME321 VV - Upevnění na zeď

- V případě nerovností 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 impregnační pokladu illbruck ME901 nebo ME902. Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění. Pečlivě přejeďte přitlačným válečkem.

### Zlepšení přilnavosti

Po použití impregnace (ME901 nebo ME902 Primer) při běžné teplotě je nutno nechat zavadnout podklad 10 až 40 minut. Vydátost impregnace závisí na savosti a pórovitosti podkladu.

### Důležité upozornění

Kombinace těsnicích materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech odzkoušet. Uživatelé musí provést své vlastní zkoušky za účelem stanovení přilnavosti různých druhů omítek. V případě neuspokojivých výsledků je vždy ideálním řešením provést upevnění na zeď pomocí perlinky.

---

#### 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 dodacími a platebními podmínkami.



Tremco CPG s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel +420 296 565 333  
prodej@cpg-europe.com