

## Popis

Polypropylénová fólia potiahnutá lepiacimi pruhmi umožňujúcimi fixáciu na okno, dvere a ostenie.

## Forma dodania

Fólia s integrovaným typovým označením navinutá v roli. Označenie EW je platné pre všetky varianty a uvádza obojstrannú pozíciu lepidiel pre fixáciu fólie na okno. Fólia je dodávaná vo forme rezaných rolí so šírkou 70 mm až 100 mm



## Variety fixácie na ostenie:

1. **Fólia s butylom:** fólia je na voľnej strane priliehajúcej na ostenie potiahnutá samolepiacim pruhom na báze syntetického kaučuku
2. **Fólia bez butylu:** na fixáciu fólie na ostenie slúži illbruck OT300 alebo SP025
3. **Fólia s perlínkou:** na fixáciu fólie na ostenie slúži cementové lepidlo do ktorého je perlínka vložená
4. **Fólia s celoplošným lepidlom (označenie VV):** celoplošne aplikované lepidlo na rube fólie

## Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2, normálne zápalná
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN EN ISO 12572	Sd>10 m
Lepivosť butylu a samolepiaceho prúžku (PVC; 23 °C)		min. 12 N / 25 mm
Znášanlivosť s bežnými stavebnými materiálmi	DIN 18542	dostatočná
Aplikačná teplota		+5 °C až +45 °C
Tepelná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Doba skladovania		12 mesiacov

### ME511 VV

Lepivosť	EN 1939/postup 3	>25 N / 25 mm
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C bez primeru
Aplikačná teplota		-5 °C až +40 °C s ME901
Aplikačná teplota		-10 °C až +40 °C s ME902

## ME511

### Okenná fólia Interiér



illbruck ME511 Okenná fólia Interiér je určená na vytvorenie vzduchotesnej a parobrzdiacej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájajúcej špáry. Vďaka verzii EW je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Fólia je vyrábaná v 4 variantoch pre ľahkú fixáciu na stenu.

#### Hlavní výhody

- omietateľná interiérová fólia
- 4 varianty montáže na stenu
- verzia EW umožňujúca akékoľvek lepenie fólie na okno
- omietateľná
- potlač fólie umožňuje ľahkú orientáciu a kontrolu detailu

## Príprava

- Podkladové plochy musia byť suché, odmastnené, zbavené prachu, nečistôt a všetkých voľných častíc, ktoré by negatívne ovplyvňovali príľnavosť
- Na odmastnenie rámov okien použite AA404 čistič
- Veľmi savé povrchy, napr. betón, pórobetón, omietku, najskôr ošetríte impregnáciou ME901 alebo ME902. Ďalšie informácie o nich nájdete v technických listoch
- Po použití impregnácie (ME901 alebo ME902 Primer) pri bežnej teplote nechajte podklad odvetrať 10 až 40 minút
- Výdatnosť impregnácie závisí na savosti a pórovitosti podkladu

## Spracovanie

### Upevnenie na okno

- Okennú fóliu Interiér nalepte na celú bočnú stranu rámu s minimálnym presahom v rohoch 2 cm
- Fóliu ohnite a preložte naspäť. Samolepiace pásky zlepte navzájom, fólia bude na rohoch presahovať
- Rovnakým spôsobom pokračujte v nalepovaní fólie na zostávajúce strany. Odporúčame nalepiť fóliu len na tri strany rámu okna (zvislé a vrchnú). Pri parapetoch je väčšinou výhodná aplikácia fólie v neskoršej fáze
- Osadte okno do otvoru, ukotvite ho a potom vyplňte špáru tepelnou izoláciou. Odporúčame použiť 1-komponentnú penu illbruck

### Upevnenie na stenu pomocou butylu

- V prípade verzie Okennej fólie Interiér s butylom aplikujte na stenu ME901 alebo ME902 primer (impregnáciu podkladu) a nechajte odvetrať. Vyrovnajte fóliu na okennom ráme a umiestnite ju do správnej polohy. Odstráňte kryciu pásku na butylovom pruhu, prilepte fóliu na stenu a valčekom dobre pritlačte a vyhladte. V prípade predchádzajúceho vynechania fólie na parapetnej strane profilu ju v tomto kroku doplňte
- Lícovú stranu fólie prekryte omietkovou zmesou alebo zakryte iným spôsobom. Týmto ju ochránite pred mechanickým poškodením

### Upevnenie na stenu pomocou tesniaceho tmelu

- Vyrovnajte fóliu na okennom ráme a umiestnite ju do správnej polohy
- Na murivo aplikujte prúžok lepiaceho tmelu SP025 alebo OT300. Na takto pripravený podklad prilepte fóliu a dôkladne ju pritlačte valčekom
- Lícovú stranu fólie prekryte omietkovou zmesou alebo zakryte iným spôsobom. Týmto ju ochránite pred mechanickým poškodením

### Upevnenie na stenu pomocou perlinky

- Na stenu aplikujte prvú vrstvu omietkovej zmesi slúžiacej ako podklad
- Do omietky vložte perlinku tak, aby fólia bola zarovnaná s okenným rámom a stenou a prekryvala pripájajúcu špáru
- Fóliu prichyťte nanosením tenkej vrstvy malty na perlinku
- Aplikujte vrchnú vrstvu omietky
- Alternatívne môže fóliu do omietky vložiť firma vykonávajúca omietanie
- Lícovú stranu fólie prekryte omietkovou zmesou alebo zakryte iným spôsobom. Týmto ju ochránite pred mechanickým poškodením

### ME511 VV - Upevnenie na stenu

- V prípade nerovností stavebného telesa je bezpodmienečne nutné vyrovnanie ostenia omietkou alebo cementovým lepidlom. Fóliu vedte súbežne s osadzovaným rámom a stenou. Pomocou oceľovej kefy a zmetáku zbavte ostenie častíc zhoršujúcich príľnavosť ako je prach a voľné častice
- V prípade mäkkého a drobivého podkladu použite impregnáciu illbruck ME901 alebo ME902. Odstráňte ochrannú vrstvu na širokej samolepiacej strane a nalepte fóliu na ostenie. Dôkladne pritlačte prítlačným valčekom

### Dôležité upozornenie

Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže viesť k ich vzájomnému pôsobeniu. Kompatibilitu je potrebné v jednotlivých prípadoch odskúšať. Na zistenie priľnavosti rôznych druhov omietky urobte svoje vlastné skúšky. V prípade neuspokojivých výsledkov je vždy ideálnym riešením upevnenie na stenu pomocou perlinky

Je dôležité dbať na to aby po nalepení na ostenie bola fólia najneskôr **do troch mesiacov prekrytá** (napr. maltou, zateplovacím systémom)

---

#### Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

#### Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nепreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka  
IČO: 43890067  
Priemyselná 6/815  
965 01 Ladomerská Vieska,  
Tel. +421 45 6722 460