

## Popis

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

## 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
Tesnosť proti hnanému dažďu	DIN EN 1027	600 Pa
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN EN ISO 12572	sd<0,5m
Lepivosť butylu a samolepiaceho prúžku (PVC; 23 °C)		min. 12 N / 25 mm
UV odolnosť		cca 2 mesiace (len z lícovej strany)
Znášanlivosť s bežnými stavebnými materiálmi	DIN 18542	dostatočná
Aplikačná teplota		+5 °C až +45 °C
Teplná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Doba skladovania		12 mesiacov

### Variant ME321 VV

Lepivosť	EN1939/postup 3	>25 N / 25 mm
Aplikačná teplota		+5 °C až + 40 °C bez prímeru
Aplikačná teplota		-5 °C až + 40 °C s ME901
Aplikačná teplota		-10 °C až + 40 °C s ME902

## ME321

### EXTERIOR WINDOW FILMS

#### Okenná fólia exteriér



illbruck ME321 Okenná fólia Exteriér je určená na vytvorenie vodotesnej a zároveň vysoko paropriepustnej izolačnej vrstvy na exteriérovej strane pripájajúcej špáry. Vďaka verzii EW je možná jej aplikácia do všetkých bežných tvarov detailov. Fólia je vyrábaná v 4 variantoch pre ľahkú fixáciu na stenu.

#### Hlavní výhody

- omietateľná exteriérová fólia
- 4 varianty montáže na stenu
- verzia EW umožňujúca akékoľvek lepenie fólie na okno
- omietateľná
- vysoko difúzne otvorená
- 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 priľnavosť
- 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 Exteriér 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 variantu Okennej fólie Exteriér 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. Na takto pripravený podklad fóliu prilepte 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 prekrývala 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

#### ME321 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 priľnavosť 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 bola fólia po nalepení na ostenie 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 zmienenej 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