

## Popis

Fólia je tvorená tkanou látkou odolnou proti pretrhnutiu a polyetylénovým kopolymérom. Produkt je potiahnutý samolepiacou vrstvou určenou na aplikáciu na otvorovú výplň. Na murivo sa fólia upevňuje pomocou butylového pruhu, alebo môže byť prilepená lepidlom SP025 alebo je možné dodať aj fóliu vybavenú perlínkou, ktorá sa vkladá do čerstvého lepidla.

## Prevedenie

Okenné fólie so samolepiacimi pruhmi z oboch strán, ktoré slúžia na fixáciu materiálu na okno alebo dvere. Pre upevnenie na stenu je fólia vybavená butylovým lepiacim pruhom.

## Forma dodania

| Rozmer (mm) | Upevnenie na stenu | Obsah balenia (m) |
|-------------|--------------------|-------------------|
| 50          | EW butyl           | 300               |
| 70          | EW butyl           | 250               |
| 100         | EW butyl           | 150               |
| 140         | EW butyl           | 100               |
| 50          | EW bez butylu      | 300               |
| 70          | EW bez butylu      | 250               |
| 100         | EW bez butylu      | 150               |
| 140         | EW bez butylu      | 100               |
| 60          | EW s perlínkou     | 150               |
| 90          | EW s perlínkou     | 100               |

## Technická špecifikace

| Vlastnosti                                  | Norma     | Klasifikácia                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Trieda horľavosti                           | DIN 4 102 | B2, normálne zápalná (P-NDS04-594)                                                   |
| Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchu, vrstvy | DIN 4108  | sd medzi 0,3 m až 20 m vzduchovej vrstvy v závislosti na priemernej vlhkosti vzduchu |
| Lepivosť butylu                             |           | 12 N / 25 mm                                                                         |
| Prínavosť samolepiacej vrstvy               |           | 12 N / 25 mm                                                                         |
| Znášanlivosť so stavebnými materiálmi       | 52452     | zaručená                                                                             |
| Odolnosť proti dažďu                        | EN 1027   | 600 Pa                                                                               |
| Vodotesnosť                                 | EN20811   | trieda W1, (cca 2000 Pa)                                                             |
| Aplikačná teplota                           |           | +5 °C až +45 °C                                                                      |
| Teplotná odolnosť                           |           | -40 °C až +80 °C                                                                     |
| Doba skladovania                            |           | 12 mesiacov                                                                          |
| UV odolnosť                                 |           | 3 mesiace (len z lícovej strany)                                                     |



## ME500

### TwinAktiv


**2=1**

illbruck ME500 TwinAktiv je fólia určená na utesnenie interiérovej aj exteriérovej strany pripájacej škáry otvorových výplní. Fólia mení svoju priestupnosť voči vodným parám podľa meniacej sa vlhkosti prostredia. Vďaka verzii TwinAktiv EW je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov.

### Hlavní výhody

- **Jedna fólia do interiéru aj exteriéru**
- na vnútorné aj vonkajšie utesnenie škáry jedna fólia
- TwinAktiv EW umožňuje využitie jednej fólie na všetky bežné tvary detailov
- premenlivá hodnota Sd
- záruka maximálneho odvetrania a vysychania
- tepelná izolácia škáry

## Príprava

- Plochy musia byť suché, zbavené oleja, mastnoty, prachu a iných látok zhoršujúcich priľnavosť.
- Užívatelia musia urobiť vlastné skúšky za účelom stanovenia priľnavosti na rôzne druhy omietky. V prípade neuspokojivých výsledkov je potrebné spravidla podklad upraviť, impregnovať alebo riešením môže byť fixácia fólie na ostenie pomocou perlinky.

## Spracovanie

### Upevnenie fólie s butylom na ostenie

- Aplikujte na ostenie impregnáciu ME901 alebo ME902 a nechajte ju odvetrať cca 30 minút.
- Vyrovnajte fóliu na okennom ráme, umiestnite ju do správnej polohy, odstráňte kryciu pásku na butylovom pruhu a umiestnite fóliu na murivo. Následne pomocou aplikačného valčeka butylový pruh dôkladne pritlačte. Butylový samolepiaci pruh by mal byť umiestnený čo najbližšie k okennému rámu. Fólia by nemala byť v škáre celkom napnutá.
- Všetky napojenia fólie, rohy a kúty dotesnite pomocou SP025 Lepidlom okenných fólií.
- Lícovú stranu fólie je možné prekryvať štandardnou omietkou alebo doskovými materiálmi.

### Upevnenie fólie bez butylu na ostenie

- Vyrovnajte fóliu na okennom ráme, umiestnite ju do správnej polohy.
- Naneste na ostenie prúžok alebo prúžky lepidla SP025. Na takto pripravený podklad prilepte fóliu a dôkladne ju pritlačte pomocou valčeka.
- Všetky napojenia fólie, rohy a kúty dotesnite pomocou SP025 Lepidlom okenných fólií.
- Lícovú stranu fólie je možné prekryvať štandardnou omietkou alebo doskovými materiálmi.

### Upevnenie fólie s perlínkou na ostenie

- Na murivo aplikujte prvú vrstvu omietky/lepidla slúžiacej ako podklad.
- Vložte koniec fólie s perlínkou do lepidla tak, aby bola fólia zarovnaná s okenným rámom a murivom a prekryvala pripájaciu špáru.
- Vezmite hladítko a prejdite po perlínke. Tým ju zatlačíte do pripraveného lepidla/omietky.
- Všetky napojenia fólie, rohy a kúty dotesnite pomocou SP025 Lepidlom okenných fólií.
- Lícovú stranu fólie je možné prekryvať štandardnou omietkou alebo doskovými materiálmi.

### Upevnenie fólie k oknu

- TwinAktiv pripevnite pomocou samolepiacej vrstvy z bočnej alebo čelnej strany okenného rámu.
- TwinAktiv nalepte na celú bočnú stranu rámu s minimálnym presahom v rohoch 2 cm.
- Fóliu ohnite a preložte naspäť. Samolepiace pásy zlepte navzájom, fólia bude na nároží vyčnievať.
- Rovnakým spôsobom pokračujte v naliepaní fólie na zostávajúce strany, pokiaľ ňou nebudú pokryté všetky utesňované plochy.
- Po nalepení fólií zabezpečte špáru tepelnou izoláciou. Odporúčame použiť oknársku penu illbruck.
- Upevnite na ostenie druhú stranu fólie, ktorá je určená na fixáciu na murivo a pod., najneskôr do 24 hodín po montáži okna do stavby.

### Dôležité upozornenie

Membrány majú dve rôzne vrstvy : Vonkajšia potlačená syntetická textília / Rubová hladká a lesklá vrstva.

**Exteriérová** strana fólie musí byť chránená proti poveternostným vplyvom ako je UV žiarenie a pôsobeniu pomaly odtekajúcej alebo stojatej vody. A to tak po inštalácii fólie, ako aj pri preprave okien s predinštalovanou fóliou a pod. Nakoľko má fólia UV stabilitu 3 mesiace, je potrebné do tohto času fóliu prekryť, aspoň zateplením špalety, prípadne dokončením fasády. Pokiaľ bude fólia vystavená UV žiareniu dlhšie ako 3 mesiace, jej vlastnosti a stálosť budú radikálne klesať. Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže viesť k ich vzájomnému pôsobeniu. Kompatibilitu je potrebné v jednotlivých prípadoch otestovať.

---

#### 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. Nepreberáme 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