

## Popis

Fólia je tvorená tkanou látkou odolnou proti pretrhnutiu a polyetylénovým kopolymérom. Produkt je potiahnutý samolepiacou vrstvou určenou pre 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

### Rozmery ME500 TwinAktiv EW

Kód produktu	Šírka v mm	Objednávať spolu s	m/rola	Obsah kartónu	
				počet rolí	metrov
303011	EW 50	SP025	50,0	6	300,0
303004	EW 70	SP025	50,0	5	250,0
303005	EW 100	SP025	50,0	3	150,0
303006	EW 140	SP025	50,0	2	100,0
303009	EW 60	perlínka	50,0	3	150,0
303010	EW 90	perlínka	50,0	2	100,0
303012*	EW 50	butyl	50	6	300
303007*	EW 70	butyl	50	5	250
303008*	EW 100	butyl	50	3	150
303013*	EW 140	butyl	50	2	100

\*Špeciálne rozmery na vyžiadanie

## Technická špecifikácia

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2, normálne zápalná (P-NDS04-594)
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN 4108	sd medzi 0,3 m až 20 m vzduchovej vrstvy v závislosti na priemernej vlhkosti vzduchu 12 N / 25 mm
Lepivosť butylu		12 N / 25 mm
Priľnavosť 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
Tepelná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Doba skladovania		12 mesiacov
UV odolnosť		3 mesiace (iba lícová strana fólie)



## ME500

### TwinAktiv



2=1

illbruck ME500 TwinAktiv je fólia určená na utesnenie interiérovej aj exteriérovej strany pripájajúcej špáry 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.

### Hlavné výhody

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

## 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 špáre 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 na okno

- 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 pre 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. Kúpajúci 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 CPG s.r.o. - organizačná zložka  
Vieska 536  
965 01 Ladomerská Vieska  
tel.: +421 45 672 2460  
predaj@cpg-europe.com