

Popis

Fólia je tvorená tkanou textíliou odolnou proti pretrhnutiu a polyetylénovým kopolymérom. Produkt je potiahnutá 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 vzduch. 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
Prilnavosť 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 pripájajúcej 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
- jedna fólia na vonkajšie aj vnútorné utesnenie škáry
- TwinAktiv EW umožňuje využitie jednej fólie na všetky bežné tvary detailov
- premenlivá hodnota Sd
- záruka maximálneho odvetrania a schnutia
- tepelná izolácia škáry

Príprava

- podkladové plochy musia byť suché, odmastnené, zbavené prachu, nečistôt a všetkých voľných častíc, ktoré by negatívne ovplyvňovali príľnavosť.
- na určenie príľnavosti na rôzne druhy omietky urobte vlastné skúšky. V prípade neuspokojivých výsledkov je spravidla potrebné podklad opraviť, 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 stenu. Následne butylový pruh dobre pritlačte aplikačným valčekom. Butylový samolepiaci pruh umiestnite čo najbližšie k okennému rámu. Fólia by nemala byť v škáre úplne napnutá.
- všetky napojenia fólie, rohy aj kúty, dotesnite SP025 Lepidlom okenných fólií.
- lícová strana fólie je prekrývateľná 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 prítlačným valčekom.
- všetky napojenia fólie, rohy aj kúty, dotesnite SP025 Lepidlom okenných fólií.
- lícová strana fólie je prekrývateľná štandardnou omietkou alebo doskovými materiálmi

Upevnenie fólie s perlínkou na ostenie

- na stenu aplikujte prvú vrstvu omietky/lepidla slúžiacu ako podklad
- vložte koniec fólie s perlínkou do lepidla tak, aby fólia bola vyrovnaná s okenným rámom a stenou a prekrývala pripájajúcu škáru
- hladítkom prejdite po perlinke. tým ju zatlačíte do pripraveného lepidla/omietky
- všetky napojenia fólie, rohy aj kúty, dotesnite SP025 Lepidlom okenných fólií
- lícová strana fólie je prekrývateľná štandardnou omietkou alebo doskovými materiálmi

Upevnenie fólie na okno

- TwinAktiv pripevnite pomocou samolepiacej vrstvy na bočné alebo čelné strany okenného rámu
- TwinAktiv nalepte na celú bočnú stranu rámu s minimálnym presahom v rohoch 2cm
- fóliu ohnite a preložte naspäť. Samolepiace pásky zlepte navzájom, fólia bude na rohoch prečnievať
- rovnakým spôsobom pokračujte v nalepovaní fólie na zostávajúce stran, pokiaľ nebudú zakryté všetky utesňované plochy
- po nalepení fólie vyplňte škáru 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 syntetická textília s potlačou / Rubová hladká a lesklá vrstva. Vnútorňa strana fólie musí byť chránená proti poveternostným vplyvom, ako je UV žiarenie a pôsobeniu pomaly odtekajúcej alebo stojatej vody po inštalácii fólie, aj pri preprave okien s predinštalovanou fóliou a pod. Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže viesť k ich vzájomnému pôsobeniu. Kompatibilitu je potrebné v jednotlivých prípadoch odskúšať.

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 vyžiadat' 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