

Popis

Fólia je tvorená tkanou látkou odolnou proti pretrhnutiu a polyetylénovým kopolymérom. Produkt sa dodáva v dvoch variantoch:

- **TwinAktiv HI:** Pôvodná verzia, ktorá je bez lepidla, ktoré fixuje fóliu na ostenie. Na fixáciu sa používa SP025 alebo OT301. Aplikácia od +5 °C do +40 °C
- **TwinAktiv HI VV:** Fólia je celoplošne potiahnutá lepidlom novej generácie. Aplikácia od -10 °C až +40 °C.

Forma dodania

Fólia navinutá do role.

rozmer v mm	balení v kartóne	obsah balenia
variant EW	(ks)	(m)
70	5	250
100	3	150
150	2	100
200	2	100
250	1	50
300	1	50
350	1	50
400	1	50

Technická špecifikácia

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 12 572	sd medzi 0,3 m až 20 m vzduchovej vrstvy v závislosti na priemerné vlhkosti vzduchu
Hrúbka fólie		0,5 mm
Odolnosť proti hnanému dažďu DIN EN 1027		1200 Pa - ME501 VV + impregnácia ostenia s ME901 alebo ME902
Odolnosť proti hnanému dažďu DIN EN 1027		1200 Pa - ME501 + lepenie na ostenie s SP025
Vodotesnosť	EN20811	trieda W1, (cca 2000 Pa)
Omietateľnosť		na lícovej strane
Odolnosť proti UV žiareniu		12 mesiacov (iba z lícovej strany)
Teplotná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až + 40 °C bez primeru
		-5 °C až + 40 °C s ME901
		-10 °C až + 40 °C s ME902
Skladovacia doba		24 mesiacov

Príprava

Plochy, na ktoré sa fólie budú aplikovať, musia byť suché, bez oleja, mastnoty, prachu a iných častíc zhoršujúcich priľnavosť. Na zaručenie perfektnej priľnavosti fólie ME501 HI VV odporúčame impregnáciu prípravkom illbruck ME901 alebo ME902 pri teplotách pod +5°C.



ME501

TwinAktiv HI VV



2=1

Fólia ME501 TwinAktiv HI VV je oproti štandardnej verzii TwinAktiv ME501 celoplošne potiahnutá lepiacou vrstvou zaručujúcou ideálne upevnenie na stenu. Fólia je určená na utesnenie špár okolo okien, dverí a pásových okien. Vhodná do interiéru aj exteriéru.

Hlavné výhody

- **Jedna fólia do interiéru aj exteriéru**
- celoplošne samolepiaca fólia
- UV stabilita až 12 mesiacov
- aplikácia fólie do -10 °C
- vysoká odolnosť materiálu proti pretrhnutiu
- dodávané šírky fólie až do 400 mm

Kombinácia samolepiacich pások s tesniacimi hmotami, ktoré nie sú súčasťou systému illbruck môže viesť k vzájomnej interakcii. Je potrebné vykonať skúšku znášanlivosti materiálov. V prípade priľnavosti rôznych omietok je potrebné vykonať vlastné skúšky. Pri problematických výsledkoch je vhodným riešením upevnenie omietky na fóliu pomocou perlinky.

Spracovanie

Upevnenie fólie ME501 HI + ME501 HI VV na rám výplne

- Odmerajte a odrežte potrebné množstvo fólie
- Vyčistite podkladovú plochu čističom AA404
- Priložte fóliu na konštrukciu tak, aby jej voľný koniec určený na aplikáciu SP025 bolo kam nalepiť. Priebežne odstraňujte ochranný prúžok a fóliu lepte na pripravený podklad.
- Urobte finálnu fixáciu fólie všetkých typov so šírkou väčšou ako 100 mm pomocou SP025. Finálna šírka spoja vytvoreného SP025 by mala byť cca 2 cm. Odporúčaný priemer jedného prúžku tmelu je cca 6 mm.
- Pritlačte fóliu na podklad prítlačným valčekom
- Týmto spôsobom postupujte pokiaľ fólia nie je nalepená na všetkých stranách otvorovej výplne

Upevnenie fólie ME501 HI na murivo

- Odstráňte prach, voľné častice a nečistoty z povrchu kefy, zmetákom alebo štetcom
- Aplikujte na pripravený podklad SP025 tak, aby po pritlačení fólie bola minimálna šírka lepeného spoja 3 cm. Odporúčaný priemer jedného prúžku tmelu je cca 9 mm
- Pritlačte fóliu na podklad prítlačným valčekom
- Zakryte detail a fóliu doskovým materiálom alebo fóliu omietnite. **Pozor!** Fóliu možno omietnuť len z lícovej textilnej strany

Upevnenie fólie ME501 HI VV na murivo

V prípade nerovnosti stavebného telesa je nutné vyrovnanie ostenia omietkou alebo cementovým lepidlom.

- Fóliu vedte súbežne s osadzovaným rámom a stenou
- Pomocou ocelevej kefy a zmetáku zbavte ostenie častí zhoršujúcich priľnavosť ako je prach a voľné častice.
- V prípade mäkkého a drobného podkladu použite impregnáciu podkladu illbruck ME901 alebo ME902.
- Odstráňte ochrannú vrstvu na širokej samolepiacej strane a nalepte fóliu na ostenie.
- Dôkladne prejdite cez fóliu prítlačným valčekom
- Fóliu je možné omietiť bežne dostupnými omietkami.

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 otekajúcej 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. Kompatibilita fólie a SP025 s bežnými stavebnými materiálmi je vo všeobecnosti dobrá.

Je dôležité dbať na to aby fólia bola po nalepení na ostenie **najneskôr do dvanástich mesiacov prekrytá** (napr. maltou, zatepľovacím 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. 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. Nepreberáme 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