

## Popis

Fólie je tvořena tkanou látkou odolnou proti přetržení a polyethylenovým kopolymerem. Produkt je dodáván ve 2 variantách:

- **TwinAktiv HI:** Původní provedení, které je bez lepidla, které fixuje fólii k ostění. Pro fixaci se používá SP025 nebo OT301. Aplikace od +5 °C do +40 °C.
- **TwinAktiv HI VV:** Fólie je opatřena celoplošně lepidlem nové generace. Aplikace od -10 °C až +40 °C.



## Provedení

Rozměry (mm)	Provedení EW	Balení v kartonu (ks)	Obsah balení (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

## Forma dodání

Fólie navinutá do role

## Technická specifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikace
Třída hořlavosti	DIN 4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 12 572	sd mezi 0,3 m až 20 m vzduchové vrstvy v závislosti na průměrné vlhkosti vzduchu
Minimální lepidlost samolepicí vrstvy	AFERA 4001 P11	12 N/25 mm
Odolnost proti hnanému dešti	DIN EN 1027	600 Pa
Vodotěsnost	EN20811	třída W1, (cca 2000 Pa)
Omítnutelnost		na lícové straně
Odolnost UV záření:		
ME501 HI		12 měsíců (pouze lícová strana fólie)
ME501 HI VV		9 měsíců (pouze lícová strana fólie)
Teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Aplikační teplota		+5 °C až + 40 °C bez primeru
		-5 °C až + 40 °C s ME901
		-10 °C až + 40 °C s ME902
Skladovací doba		12 měsíců

## ME501

### TwinAktiv HI VV



2=1



Fólie ME501 TwinAktiv HI VV je oproti standardní verzi TwinAktiv ME501 opatřena celoplošnou lepicí vrstvou zaručující ideální upevnění na zeď. Fólie je určena pro utěsnění spáry okolo oken, dveří a pásových oken. Vhodná do interiéru i exteriéru.

#### Hlavní výhody

- **Jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry**
- Celoplošně samolepicí fólie
- UV stabilita po dobu 9 a 12 měsíců
- Aplikace fólie do -10 °C
- Dodávané šířky fólií až do 400mm

## Příprava

Plochy, na které se fólie bude lepit, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost. Pro zaručeně perfektní přilnavost fólie ME501 HI VV doporučujeme impregnaci přípravkem illbruck ME901 nebo ME902 při teplotách pod +5°C.

Plochy, na které se fólie umísťuje, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost. Kombinace samolepicích pásek s těsnicími hmotami, které nejsou součástí systému illbruck, může vést k vzájemné interakci. V každém jednotlivém případě je třeba vyzkoušet snášlivost materiálů. Ohledně přilnavosti různých omítek je třeba provést vlastní zkoušky. V případě problematických výsledků je vhodným řešením zpravidla upevnění omítky na fólii pomocí perlínky.

## Zpracování

### Upevnění fólie ME501 HI + ME501 HI VV na rám výplně

- Odměřte potřebné množství fólie z role a ustříhnete jej.
- Vyčistěte podkladní plochu čističem AA404 naneseném na hadru nebo ubrousku.
- Přiložte fólii ke konstrukci tak, aby její volný konec určený pro aplikaci SP025 bylo kam nalepit. Odstraňujte průběžně ochranný proužek samolepky a fólii lepte na připravený podklad.
- Proveďte finální fixaci fólie všech typů o šíři větší než 100mm pomocí SP025. Finální šířka spoje vytvořeného SP025 by měla být cca 2 cm. Doporučený průměr jedné housenkytmelu je cca 6 mm.
- Přitlačte fólii k podkladu přitlačným válečkem.
- Postupujte tímto způsobem dokud není fólie nalepena po všech stranách otvorové výplně.

### Upevnění fólie ME501 HI na zdvo

- Odstraňte prach, volné části a nečistoty z povrchu kartáčem, smetákem nebo štětcem.
- Aplikujte na připravený podklad SP025 (OT301) tak, aby po přitlačení fólie byla minimální šířka lepeného spoje 3 cm. Doporučený průměr jedné housenky tmelu je cca 9 mm.
- Přitlačte fólii k podkladu přitlačným válečkem.
- Zakryjte detail a fólii deskovým materiálem nebo fólii omítněte. Pozor! Omítnout lze pouze fólii z lícové textilní strany.

### Upevnění ME501 HI VV na zed'

V případě nerovností stavebního tělesa je bezpodmínečně nutné vyrovnaní ostění omítkou nebo cementovým lepidlem.

- Fólii ved'te souběžně s osazovacím rámem a stěnou.
- Pomocí ocelového kartáče a smetáku zbavte ostění částic zhoršujících přilnavost jako je prach a volné částice.
- V případě měkkého a drolivého podkladu použijte impregnaci pokladu illbruck ME901 nebo ME902.
- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejeďte přitlačným válečkem.
- Fólii lze omítat běžně dostupnými omítkami.

### Důležité upozornění

Membrány mají dvě různé vrstvy:

Venkovní potištěná syntetická textilie / Rubová hladká a lesklá vrstva. Vnitřní strana fólie musí být chráněna proti povětrnostním vlivům, jako je UV záření a působení pomalu odtékající nebo stojaté vody. A to jak po instalaci fólie, tak i při přepravě oken s předinstalovanou fólií apod. Kombinace těsnicích materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech odzkoušet. Kompatibilita fólie a SP025 s běžnými stavebními materiály je všeobecně dobrá.

#### Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

#### Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333