

## 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)	Balení v kartonu (ks)	Obsah balení (m)
Provedení EW		
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)
Dífuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 12 572	sd mezi 0,3 m až 20 m vzduchové vrstvy v závislosti na průměrné vlhkosti vzduchu
Tloušťka fólie		0,5 mm
Odolnost proti hnanému dešti	DIN EN 1027	600 Pa
Vodotěsnost	EN20811	třída W1, (cca 2000 Pa)
Omítatelnost		na lícové straně
Odolnost proti UV záření		12 měsíců (pouze z lícové strany)
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		24 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 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 ustrihněte 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 zdivo

- 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

plynoucím 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