

## Popis

Celoplošně samolepicí okenní fólie s proměnlivou hodnotou propustnosti pro vodní páry (Sd).

## Provedení

Fólie lepí po téměř celé ploše z rubové strany. Na lícové straně je opatřena pruhem lepidla pro fixaci na rám okna nebo dveří. Fólie je dodávána v 25 m roli.

## Forma dodání

Šířka a provedení	Délka / role	Počet rolí / karton
ME508 TwinAktiv EW70	25 m	4
ME508 TwinAktiv EW100	25 m	3
ME508 TwinAktiv EW140	25 m	2
ME508 TwinAktiv EW200	25 m	1
ME508 TwinAktiv EW70	75 m	1
ME508 TwinAktiv EW100	75 m	1

## Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 12572	fólie má variabilní hodnotu sd a zároveň platí, že je zevnitř těsnější než zvenku u běžných typů detailů
Těsnost proti hnanému dešti	EN 1027	1050 Pa
Spárová průvzdušnost	EN 12 114	< 0.1 m <sup>3</sup> /[h m (daPa)n]
Tloušťka fólie bez lepidla	52452	0,6 mm
Omítatelnost		z lícové strany
Teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Teplota při zpracování		+5 °C až + 40 °C bez primeru
Teplota při zpracování		-5 °C až + 40 °C s ME901
Teplota při zpracování		-10 °C až + 40 °C s ME902
Odolnost proti UV záření		9 měsíců (pouze lícová strana)
Doba skladování		24 měsíců v suchu a chladu. Nevystavovat přímému působení povětrnosti a UV záření.

## Příprava

Plochy, na které se fólie bude lepit, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost. Pro zaručeně perfektní přilnavost doporučujeme impregnaci přípravkem illbruck ME901 nebo ME902.



## ME508

### I-MEMBRANE PRO

#### TwinAktiv VV



Samolepicí okenní fólie illbruck ME508 TwinAktiv slouží k utěsnění styčných okenních spár. Je opatřena silně přilnavou samolepicí vrstvou, která umožňuje snadné a rychlé upevnění takřka na jakémkoli podkladu. Díky variabilní hodnotě sd je možné tuto fólii použít v interiéru i exteriéru. Zároveň fólie splňuje princip „větší těsnost zevnitř než zvenčí“. Kromě toho lze fólii omítat z lícové strany a drží skvěle na řadě běžných stavebních podkladů, jako je např. zdivo, beton, omítka, PVC, sklo, kovy, dřevo a všechny běžné izolační materiály (EPS, XPS, PUR).

#### Hlavní výhody

- Jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry
- Kvalitní samolepicí vrstva
- Okamžitá přídržnost
- Snadná tvarovatelnost
- Vodotěsnost až 1050 Pa a UV stabilita 9 měsíců
- Dělené linery pro pohodlné a rychlé lepení na rám okna
- Praktický kartonový box pro snadnou manipulaci

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 snášenlivost materiálů. Ohledně přilnavosti různých omítek je třeba provést vlastní zkoušky. V případě problematických výsledků je vhodným řešením zpravidla upevnění omítky na fólii pomocí perlíčky.

### Zpracování

#### Upevnění na okně

- Sundejte ochranný proužek z okenní fólie a nalepte ji na očištěný a odmaštěný okenní rám pomocí AA404.
- Fólii naměřte přes 3 strany okna (svíslé strany a nadpraží) a nechte přečnívat v rozích min. 2 cm přes rohy.
- Na rozích přehněte fólii tam a zpátky. Vznikne tím slepená fólie s uzavřeným přesahem v rozích tzv. uší.
- Na spodní straně svislých částí rámu ponechte fólii přečnívat cca 5 cm.
- Osadte rám, ukotvěte jej a následně aplikujte do styčné okenní spáry aplikujte tepelnou izolaci. Doporučujeme oknařskou elastickou pěnu FM330.
- illbruck ME508 TwinAktiv VV lze použít pro utěsnění okenní přípojovací spáry jak v interiéru tak v exteriéru.

#### Upevnění 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 impregnační pokladu illbruck ME901 nebo ME902.
- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejeďte přítlačným válečkem.
- Fólii lze omítat běžně dostupnými omítkami.

### Důležité upozornění

Samolepicí upevňovací pruh musí být po celé ploše v kontaktu s osazovacím rámem, jinak by totiž mohlo dojít k problémům s přilnavostí. V zásadě je třeba fólii při pokládání nenapínat. Aby nedocházelo k délkovému pnutí, musí se fólie minimálně každých 12 metrů přerušit a znovu nalepit s přesahem. Přesah v místě styku fólie by měl být min. 20 mm. U svislých spár se horní fólie vždy lepí přes dolní.

Fólie mají dvě různé vrstvy: Venkovní potíštěná syntetická textilie / Rubová (vnitřní) 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.

#### 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 CPG s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel +420 296 565 333  
prodej@cpg-europe.com