

Popis

Fólie je tvořena tkanou látkou odolnou proti přetržení a polyethylenovým kopolymerem. Produkt je vybaven samolepicí vrstvou určenou pro aplikaci na otvorovou výplň. Na zdivo se fólie upevňuje pomocí butylového pruhu, nebo může být přilepena lepidlem SP025 nebo OT301 nebo lze dodat i fólii vybavenou perlinkou, která se vkládá do cementového lepidla. Aplikace s SP025 je možná od +5 °C, s OT301 od -10 °C. OT301 je vhodné i pro lepení fólií na EPS.

Provedení

Okenní fólie se samolepicími pruhy z obou stran, které slouží k fixaci materiálu na okno nebo dveře.

Barva:

líc: šedá textilie s potiskem

rub: lesklá šedá fólie

Forma dodání

Rozměr (mm)	Upevnění na zeď	Obsah balení (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 perlinkou	150
90	EW s perlinkou	100

Technická specifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikace
reakce na oheň	EN 13 501-1	Třída E
Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 12 572	fólie má variabilní hodnotu sd a zároveň platí, že je zevnitř těsnější než zvenku u běžných typů detailů
Lepivost butylu		12 N / 25 mm
Přilnavost samolepicí vrstvy		12 N / 25 mm
Tloušťka fólie bez lepidla	EN 1849-2	0,5 mm
Odolnost proti dešti	EN 1027	600 Pa
Spárová průvzdušnost	EN 12 114	< 0.1 m ³ /[h m (daPa)n]
Omítatelnost		z lícové strany
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C bez primeru -5 °C až +40 °C s ME901 -10 °C až +40 °C s ME902 nebo OT301 -40 °C až +80 °C
Teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Doba skladování		12 měsíců v suchu a chladu. Nevystavovat přímému působení povětrnosti a UV záření.
UV odolnost		4 měsíce (pouze lícová strana fólie)



ME500

I-MEMBRANE

TwinAktiv



2=1



illbruck ME500 TwinAktiv je fólie určená pro utěsnění interiérové i exteriérové strany připojovací spáry otvorových výplňů. Fólie mění svou prostupnost vůči vodním parám podle měnící se vlhkosti prostředí. Díky provedení TwinAktiv EW je možno ji aplikovat do všech běžných tvarů detailů.

Hlavní výhody

- **Jedna fólie pro interiér a exteriér**
- Pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry jedna fólie
- Verze EW umožňuje využití jedné fólie pro všechny běžné tvary detailů
- Proměnlivá hodnota sd
- Záruka maximálního odvětrání a vysychání tepelné izolace spáry

Příprava

- Plochy musí být suché, zbavené oleje, mastnot, prachu a jiných látek zhoršujících přilnavost.
- Uživatelé musí provést své vlastní zkoušky za účelem stanovení přilnavosti k různým druhům omítek. V případě neuspokojivých výsledků je potřeba zpravidla podklad opravit, impregnovat nebo může být řešením fixace fólie na ostění pomocí perlinky.

Zpracování

Upevnění fólie s butylem na ostění

- Aplikujte na ostění impregnaci ME901 nebo ME902 a nechte ji odvětrat cca 30 minut.
- Vyrovnajte fólii na okenním rámu, umístěte ji do správné polohy, sejměte krycí pásku na butylovém pruhu a umístěte fólii na zeď. Následně pomocí aplikačního válečku butylový pruh dobře přitlačte. Butylový samolepicí pruh by měl být umístěn co nejbližší okennímu rámu. Fólie by neměla být ve spáře zcela napnutá.
- Veškeré napojení fólie, rohy a kouty dotěsněte pomocí SP025 nebo OT301.
- Lícovou stranu fólie lze překrývat standardní omítkou nebo deskovými materiály.

Upevnění fólie bez butylu na ostění

- Vyrovnajte fólii na okenním rámu, umístěte ji do správné polohy.
- Naneste na ostění housenku nebo housenky lepidla SP025. Na takto připravený podklad přilepte fólii a pečlivě ji přitlačte pomocí válečku.
- Veškeré napojení fólie, rohy a kouty dotěsněte pomocí SP025 nebo OT301.
- Lícovou stranu fólie lze překrývat standardní omítkou nebo deskovými materiály.

Upevnění fólie s perlinkou na ostění

- Na zeď aplikujte první vrstvu omítky/lepidla sloužící jakopodklad.
- Vložte konec fólie s perlinkou do lepidla tak, aby fólie byla srovnaná s okenním rámem a zdí a překrývala připojovací páru.
- Vezměte hladítko a přejeďte po perlince. Tím ji zatlačíte do připraveného lepidla/omítky.
- Veškeré napojení fólie, rohy a kouty dotěsněte pomocí SP025 nebo OT301.
- Lícovou stranu fólie lze překrývat standardní omítkou nebo deskovými materiály.

Upevnění fólie k oknu

- TwinAktiv připevněte pomocí samolepicí vrstvy z boční nebo čelní strany okenního rámu.
- TwinAktiv nalepte na celou boční stranu rámu s minimálním přesahem v rozích 2 cm.
- Fólii ohněte a přeložte zpátky. Samolepicí pásy slepte navzájem, fólii bude na nároží vyčnívat.
- Stejným způsobem pokračujte v nalepování fólie na zbývající strany, dokud jí nebudou pokryty všechny utěšňované plochy.
- Po nalepení fólií opatřete spáru tepelnou izolací. Doporučujeme použít okenní pěnu illbruck.
- Upevněte k ostění druhou stranu fólie, která je určena pro fixaci zdivo apod., nejpozději do 24 hodin po montáži okna do stavby.

Důležité upozornění

Membrány mají dvě různé vrstvy:

Venkovní potištěná syntetická textilie / Vnitřní (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 těsnících materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech vyzkoušet.

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.

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