

Materiál

Kopolymer polyetylénu – film s oboustranným roumem a samolepicí vrstvou, případně s perlínkou.

Provedení

Samolepicí vrstvu je možné použít jak pro lepení fólie na pohledovou stranu rámu, tak i pro vnější stranu rámu, protože fólie je oboustranně omítkatelná.

Varianty:

illbruck ME503 TwinAktiv VZ – hladká okenní fólie vybavená na jednom konci perlínkou nebo volným koncem, který je posléze lepen k podkladu s SP025.

Rozměry

Rozměr (mm)	EW 50	EW 70	EW 100	EW 140	EW 60	EW 90
Upevnní na stěnu	SP025	SP025	SP025	SP025	perlínka	perlínka
Metrů v kartonu	350	250	150	100	150	100

Technické informace

	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4102	B2 (normálně zápalný), P-NDS04-887
Ekvivalentní difúzní tlouška vrstvy vzduchu	4108-3	Sd mezi 0,03 a 15 metry
Odolnost vůči hnanému dešti	EN 1027	600 Pa
Lepivost samolepicí vrstvy		12 N / 25 mm
Odolnost UV záření		cca 3 měsíce
Nanášení omítky na fólii		z lícové i rubové strany
Teplotní odolnost		-40°C až +80°C
Aplikační teplota		+5°C až +45°C
Skladovatelnost		1 rok

Upevňovací plochy na stěně při lepení

1. Plochy pro přichycení musí být suché, zbavené olejů, mastnoty, prachu a jiných složek bránících adhezi. Kombinace materiálů, které nejsou součástí systému illbruck, může vést k vzájemnému ovlivnění. Vyzkoušejte kompatibilitu pro každý jednotlivý případ. Pokud jde o přilnavost různých omítek, je třeba provést vlastní zkoušky.

Upevnění na okno

1. Nalepte fólii se samolepicí vrstvou na okenního rám.
2. Nalepte fólii po celé straně okna, v rozích ji nechte přesahovat alespoň o 2cm.
3. Fólii zalomte a zahněte zpět. Vytvoříte tím na rohu uzavřený přesah (ouško).
4. Takto postupujte na dvou svislých stranách okna na horní části. U parapetu fólii přerušte a na každé svislé straně ji nech dole přecházet cca 3 centimetry. Nalepte fólii na zbývající čtvrtou stranu okna u parapetu.
5. Vyplňte přípojovací spáru tepelnou izolací, doporučujeme pěnu na okna illbruck FM370, FM350 nebo FM330. Nakonec připevněte rám mechanicky ke stěně.
6. illbruck ME503 TwinAktiv VZ je možné použít jak z vnitřní, tak z vnější strany okna.



ME503

TwinAktiv VZ



Použití

Fólie illbruck ME503 TwinAktiv VZ slouží k utěsnění přípojovací spáry mezi rámem a okenním otvorem. Díky proměnné hodnotě Sd (parotěsnosti) je tato fólie vhodná jak pro interiérové, tak i exteriérové aplikace. Fólie přitom splňuje doporučení RAL německého institutu zajišťování kvality a značení pro okna a domovní dveře „zevnitř těsněji než zvenku“. Na stavební konstrukci se upevňuje buďto přilepením pomocí illbruck SP025 Lepidlo okenních fólií, nebo vložením do čerstvého cementového lepidla s použitím perlínky (omítací mřížky).

Hlavní přednosti

- univerzální použitelnost (interiéry, exteriéry)
- oboustranně omítkatelná



illbruck i3 je patentovaným a certifikovaným těsnicím systémem pro normovanou montáž oken. Na funkčnost systému poskytuje Tremco illbruck záruku 10 let. Pro více informací nás kontaktujte.

Jednostranné lepení

1. Stáhněte ze samolepicí vrstvy krycí fólii.
2. Nalepte těsnicí fólii na pohledovou stranu osazovacího rámu.
3. Nepřilepená fólie, která přemosuje spáru, musí ležet za červeně vyznačenou čarou.

Oboustranné lepení

1. Stáhněte ze samolepicí vrstvy krycí fólii.
2. Nalepte těsnicí fólii na vnější stranu osazovacího rámu.
3. Fólie musí být od hrany až k červeně vyznačené čáře nalepena na stěnu v celé své ploše.

Upevnění na stěnu pomocí lepidla

1. Fólii směrujte tak, aby byla rovnoběžná s okenním rámem.
2. Zbavte ostění všech volných částí bránících adhezi, jako jsou nečistoty, porušený nátěr nebo omítka apod.
3. Na ostění naneste z tuby housenku illbruck SP025 Lepidlo okenních fólií.
4. Fólii vtiskněte do čerstvého lepidla a pečlivě přitlačte válečkem. V případě velkých nerovností na zdivu je nutno ostění vyrovnat nanesením stěrkové malty.
5. Stranu fólie opatřenou textilií je možné překrýt běžnými omítkovými směsmi.

Upevnění na stěnu pomocí perlinky

1. Naneste na stěnu vrstvu cementového lepidla.
2. Vložte omítací mřížku. Celistvá fólie musí přemostit spáru až ke stěně. Místo švu umístěte v linii znázorněné červenou čarou.
3. Hladítkem nebo lžící přejedte po povrchu fólie, tím dojde k jejímu zapravení (ponoření) do lepidla.

Alternativní postup – vkládání perlinky do cementového lepidla omítkářem

1. Fólii upevněte v požadované poloze bodově pomocí SP025 nebo cementovým lepidlem.
2. Nechte pod fólii nanést cementové lepidlo a poté hladítkem přejedte po povrchu perlinky, tím dojde k jejímu zapravení (ponoření) do lepidla.

Upozornění

Kombinace lepidla illbruck SP025 s cizími materiály může vést ke vzájemnému ovlivňování. Kompatibilitu je třeba pro každý jednotlivý případ vyzkoušet.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici neustálá technická podpora.

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.
Slezská 2526/113
13000 Praha 3
Česká republika
T: +420 296 565 381
F: +420 296 565 300

prodej@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.cz