

Technický list

ME320

INTERIOR MEMBRANE

Okenní fólie interiér

06-12-2023 / V 1

Popis

Polypropylénová fólie vybavená lepicími pruhy umožňujícími fixaci na okno, dveře a ostění. Dříve byla fólie pod označením ME511.



Přednosti produktu

- Omíratelná interiérová fólie
- 4 varianty montáže na stěnu
- EW varianta umožňující jakékoliv lepení fólie na okno
- omíratelná

Účel použití

illbruck ME320 Okenní fólie Interiér je určena pro vytvoření vzduchotěsné a parobrzdicí izolační vrstvy na interiérové straně připojovací spáry. Díky provedení Okenní fólie Interiér ve variantě EW je možná její aplikace do všech běžných tvarů detailů. Fólie je vyráběna ve 4 verzích pro snadnou fixaci na stěnu.

Balení

Fólie s integrovaným typovým označením navinutá v roli. EW označení je platné pro všechny varianty a uvádí oboustrannou pozici lepidel pro fixaci fólie na okno. Fólie je dodávána ve formě řezaných rolí o šířce 70 mm až 100 mm.

Varianty fixace na ostění:

1. Fólie s butylem: fólie je opatřena na volné straně přiléhající k ostění samolepicím pruhem na bázi syntetického kaučuku
2. Fólie bez butylu: pro fixaci fólie k ostění slouží illbruck OT301 nebo SP025
3. Fólie s perlínkou: pro fixaci fólie k ostění slouží cementové lepidlo do kterého je perlínka vložena
4. Fólie s celoplošným lepidlem (označení VV): celoplošně aplikované lepidlo na rub fólie

Technický list

ME320

INTERIOR MEMBRANE

Technická specifikace

Aplikační teplota		+5 °C až +45 °C +5 °C až +45 °C bez primeru (pouze ME320 VV) -5 °C až +45 °C s ME901 (pouze ME320 VV) -10 °C až +45 °C s ME902 (pouze ME320 VV)
Kompatibilita se stavebními materiály	DIN 52452	dostatečná
Konečná síla přilnavosti	EN1939	>25 N / 25 mm (pouze ME320 VV)
Skládování (v suché místnosti a neotevřené)		12 měsíců v chladu a suchu, bez působení povětrnosti a UV záření
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	DIN EN ISO 12572	sd>10 m

Dodatečné informace

Kombinace těsnicích materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech odzkoušet. Uživatelé musí provést své vlastní zkoušky za účelem stanovení přilnavosti různých druhů omítek. V případě neuspokojivých výsledků je vždy ideálním řešením provést upevnění na zeď pomocí perlinky.

Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost.
- Pro odmaštění rámu oken použijte illbruck AA404 čistič.
- Velmi savé povrchy např. beton, pórobeton, omítku, ošetřete nejdříve impregnací ME901 nebo ME902.
- Další informace o nich naleznete v příslušných technických listech.

Aplikace

Přípevnění na okno:

- Okenní fólii Interiér nalepte na celou boční stranu rámu s minimálním přesahem v rozích 2 cm.
- Fólii ohněte a přeložte zpátky. Samolepicí pásy slepte navzájem, fólie bude na rozích přesahovat.
- Stejným způsobem pokračujte v nalepování fólie na zbývající strany. Doporučujeme opatřit fólií pouze tři strany rámu okna (svislé a vrchní profil). U parapetu je většinou výhodná aplikace fólie v pozdější fázi.
- Osadte okno do otvoru, ukotvěte jej a poté vyplňte spáru tepelnou izolací. Doporučujeme použít 1 - komponentní pěny illbruck.

Upevnění na zeď pomocí butylu:

- V případě verze Okenní fólie Interiér s butylem aplikujte na stěnu aplikujte ME901 nebo ME902 primer (impregnaci podkladu) a nechte odvětrat.
- Vyrovnajte fólii na okenním rámu a umístěte ji do správné polohy.
- Poté odstraňte krycí pásku na butylovém pruhu, přilepte fólii na zeď a pomocí válečku dobře přitlačte a vyhladte. V případě předchozího vynechání fólie na parapetní straně profilu ji v tomto kroku doplňte.
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

Upevnění na zeď pomocí lepicího tmelu:

- Vyrovnajte fólii na okenním rámu a umístěte ji do správné polohy.

Technický list

ME320

INTERIOR MEMBRANE

- Na zdivo aplikujte housenku lepicího tmelu SP025 nebo OT301. Na takto připravený podklad přilepte fólii a pečlivě ji přitlačte pomocí válečku.
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

Upevnění na zeď pomocí perlínek:

- Na zeď aplikujte první vrstvu omítkové směsi sloužící jako podklad.
- Do omítky vložte perlínku tak, aby fólie byla srovnaná s okenním rámem a zdí a překrývala připojovací spáru.
- Fólii přichyťte nanesením tenké vrstvičky malty na perlínku.
- Nyní můžete aplikovat horní vrstvu omítky.
- Fólii může alternativně vložit do omítky firma provádějící omítání.
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

ME320 VV - Upevnění na zeď:

- V případě nerovností stavebního tělesa je bezpodmínečně nutné vyrovnaní ostění omítkou nebo cementovým lepidlem.
- Fólii vedte 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 podkladu illbruck ME901 nebo ME902.
- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejedte přítlačným válečkem.

Zlepšení přilnavosti:

Po použití impregnace (ME901 nebo ME902 Primer) při běžné teplotě je nutno nechat zavadnout podklad 10 až 40 minut. Vydatnost impregnace závisí na savosti a pórovitosti podkladu.



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com