

Technický list

## ME320

### WINDOW FILMS INTERIOR

Okenná fólia interiér

09-02-2024 / V 1

#### Opis

Polypropylénová fólia potiahnutá lepiacimi pruhmi umožňujúcimi fixáciu na okno, dvere a ostenie.



#### Prednosti produktu

- omietateľná interiérová fólia
- 4 varianty montáže na stenu
- verzia EW umožňujúca akékoľvek lepenie fólie na okno
- omietateľná
- potlač fólie umožňuje ľahkú orientáciu a kontrolu detailu

#### Zamýšľané použitie

illbruck ME320 Okenná fólia Interiér je určená na vytvorenie vzduchotesnej a parobrzdacej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vďaka verzii EW je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Fólia je vyrábaná v 4 variantoch pre ľahkú fixáciu na stenu.

#### Balenie

Fólia s integrovaným typovým označením navinutá v roli. Označenie EW je platné pre všetky varianty a uvádza obojstrannú pozíciu lepidiel pre fixáciu fólie na okno. Fólia je dodávaná vo forme rezaných rolí so šírkou 70 mm až 100 mm

Varianty fixácie na ostenie:

Fólia s butylom: fólia je na voľnej strane priliehajúcej na ostenie potiahnutá samolepiacim pruhom na báze syntetického kaučuku

Fólia bez butylu: na fixáciu fólie na ostenie slúži illbruck OT301 alebo SP025

Fólia s perlínkou: na fixáciu fólie na ostenie slúži cementové lepidlo do ktorého je perlínka vložená

Fólia s celoplošným lepidlom (označenie VV): celoplošne aplikované lepidlo na rube fólie

Technický list

## ME320

### WINDOW FILMS INTERIOR

#### Technická špecifikácia

Adhézia samolepiacej vrstvy		min. 12 N / 25 mm (PVC; 23 °C)
Aplikačná teplota		ME320 +5 °C až +45 °C
		ME320 VV +5 °C až +40 °C bez primeru -5 °C až +40 °C s ME901 -10 °C až +40 °C s ME902
Kompatibilita so štandardnými stavebnými materiálmi	DIN 18542	dostatočná
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2, normálne zápalná
Tepelná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		12 mesiacov
Dočasná lepiivosť	EN 1939/postup 3	>25 N / 25 mm
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN EN ISO 12572	Sd>10 m

#### Príprava

Podkladové plochy musia byť suché, odmastnené, zbavené prachu, nečistôt a všetkých voľných častíc, ktoré by negatívne ovplyvňovali príľnavosť

Na odmastnenie rámov okien použite AA404 čistič

Veľmi savé povrchy, napr. betón, pórobetón, omietku, najskôr ošetríte impregnáciou ME901 alebo ME902. Ďalšie informácie o nich nájdete v technických listoch

Po použití impregnácie (ME901 alebo ME902 Primer) pri bežnej teplote nechajte podklad odvetrať 10 až 40 minút

Výdatnosť impregnácie závisí na savosti a pórovitosti podkladu

#### Aplikácia

##### Upevnenie na okno

Okennú fóliu Interiér nalepte na celú bočnú stranu rámu s minimálnym presahom v rohoch 2 cm

Fóliu ohnite a preložte naspäť. Samolepiace pásky zlepte navzájom, fólia bude na rohoch presahovať

Rovnakým spôsobom pokračujte v nalepovaní fólie na zostávajúce strany. Odporúčame nalepiť fóliu len na tri strany rámu okna (zvislé a vrchnú). Pri parapetoch je väčšinou výhodná aplikácia fólie v neskoršej fáze

Osadte okno do otvoru, ukotvite ho a potom vyplňte škáru tepelnou izoláciou. Odporúčame použiť 1-komponentnú penu illbruck

##### Upevnenie na stenu pomocou butylu

V prípade verzie Okennej fólie Interiér s butylom aplikujte na stenu ME901 alebo ME902 primer (impregnáciu podkladu) a nechajte odvetrať. Vyrovnajte fóliu na okennom ráme a umiestnite ju do správnej polohy. Odstráňte kryciu pásku na butylovom pruhu, prilepte fóliu na stenu a valčekom dobre pritlačte a vyhladte. V prípade predchádzajúceho vynechania fólie na parapetnej strane profilu ju v tomto kroku doplňte

Lícovú stranu fólie prekryte omietkovou zmesou alebo zakryte iným spôsobom. Týmto ju ochránite pred mechanickým poškodením

Technický list

## ME320

### WINDOW FILMS INTERIOR

#### Upevnenie na stenu pomocou tesniaceho tmelu

Vyrovnajzte fóliu na okennom ráme a umiestnite ju do správnej polohy

Na murivo aplikujte prúžok lepiaceho tmelu SP025 alebo OT301. Na takto pripravený podklad prílepte fóliu a dôkladne ju pritlačte valčekom

Lícovú stranu fólie prekryte omietkovou zmesou alebo zakryte iným spôsobom. Týmto ju ochránite pred mechanickým poškodením

#### Upevnenie na stenu pomocou perlinky

Na stenu aplikujte prvú vrstvu omietkovej zmesi slúžiacej ako podklad

Do omietky vložte perlinku tak, aby fólia bola zarovnaná s okenným rámom a stenou a prekryvala pripájajúcu špáru

Fóliu prichyťte nanesením tenkej vrstvy malty na perlinku

Aplikujte vrchnú vrstvu omietky

Alternatívne môže fóliu do omietky vložiť firma vykonávajúca omietanie

Lícovú stranu fólie prekryte omietkovou zmesou alebo zakryte iným spôsobom. Týmto ju ochránite pred mechanickým poškodením

#### ME320 VV - Upevnenie na stenu

V prípade nerovností stavebného telesa je bezpodmienečne nutné vyrovnanie ostenia omietkou alebo cementovým lepidlom.

Fóliu vedte súbežne s osadzovaným rámom a stenou. Pomocou ocelevej kefy a zmetáku zbavte ostenie častíc zhoršujúcich priľnavosť ako je prach a voľné častice

V prípade mäkkého a drobivého podkladu použite impregnáciu illbruck ME901 alebo ME902. Odstráňte ochrannú vrstvu na širokej samolepiacej strane a nalepte fóliu na ostenie. Dôkladne pritlačte pritlačným valčekom

## Oznámenie

Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže viesť k ich vzájomnému pôsobeniu. Kompatibilitu je potrebné v jednotlivých prípadoch odskúšať. Na zistenie priľhavosti rôznych druhov omietky urobte svoje vlastné skúšky. V prípade neuspokojivých výsledkov je vždy ideálnym riešením upevnenie na stenu pomocou perlinky

Je dôležité dbať na to aby po nalepení na ostenie bola fólia najneskôr do troch mesiacov prekrytá (napr. maltou, zateplovacím systémom)

Technický list

## ME320

### WINDOW FILMS INTERIOR

#### Aplikačné obrázky



1.