

Technický list

ME351

EXTERIOR MEMBRANE PRO

Okenná fólia exteriér

06-02-2024 / V 1

Opis

Fólia z kopolyméru polyetylénu potiahnutá netkanou textíliou, ktorá umožňuje omietnutie.



Prednosti produktu

- aplikácia úplne bez penetrácie
- extrémne vysoká lepiivosť na akýkoľvek podklad
- celoplošne lepiaca vrstva (nie len prúžok!)
- separovaný dvojdielny liner uľahčuje a optimalizuje aplikáciu
- komfortné vloženie pod omietku
- najjednoduchšia montáž aká je vôbec pri fóliách možná
- ideálny návin (25 metrov)

Zamýšľané použitie

Fólia je špeciálne vhodná na vonkajšie utesnenie špáry medzi oknom a domom. Materiál slúži ako poistná hydroizolácia. Vďaka použitiu mimoriadne lepivého a výkonného lepidla vyniká mimoriadnou príľnavosťou. Skvelo drží na väčšine bežne používaných podkladov ako sú napr. murivo, tvrdené PVC, pieskovec, kovy, drevo, izolačné materiály (EPS, XPS, PUR pena). Navyše je celoplošne omietateľná.

Technická špecifikácia

| | | |
|---|------------------|--|
| Adhézia samolepiacej vrstvy | EN 1939/postup 3 | > 25 N / 25 mm |
| Aplikačná teplota | | +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 | | dobrá |
| Odolnosť proti hnanému dažďu | EN 1027 | 600 Pa |
| Trieda horľavosti | DIN 4102 | B2 (P-NDS04-962) |
| Tepelná odolnosť | | -40 °C až +80 °C |
| Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené) | | 24 mesiacov |
| Skladovanie | | 24 mesiacov v originálnom balení, v suchu a chlade, nie v mraze |
| Odolnosť proti UV žiareniu | | 3 mesiace |
| Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy | | cca. 2 m |

Technický list

ME351

EXTERIOR MEMBRANE PRO

Príprava

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

Príľnavosť ME351 na väčšinu podkladov je dobrá. Odporúčame však urobiť vlastné skúšky príľnavosti na aplikovaný podklad napr. na tehlové tvarovky, betón, plasty, kovy, sklo a kvalitnú nedrobivú omietku

Na veľmi porézne a vlhké podklady, ako aj na aplikácie pri veľmi nízkych teplotách (až -10 °C) odporúčame na dosiahnutie optimálnej príľnavosti fólie na podklad použiť impregnáciu ME901 alebo ME902

Aplikácia

Upevnenie na okno

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

Fóliu ohnite a preložte naspäť. Samolepiace pásy 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 špáru tepelnou izoláciou. Odporúčame použiť 1-komponentnú penu illbruck

Upevnenie na stenu

V prípade veľmi drobivého a prašného podkladu aplikujte primer a nechajte odvetrať. Vyrovnajte fóliu na okennom ráme a umiestnite ju do správnej polohy. Potom odstráňte krycí liner z fólie, buď celý alebo len polovicu, podľa potreby. Následne nalepte fóliu na stenu a pomocou valčeka ju dobre pritlačte. 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

ME351

EXTERIOR MEMBRANE PRO

Certifikácia

