

Popis

Obojstranne omietateľná okenná fólia s premenlivou priepustnosťou vodných pár.

Forma dodania

ME502 TwinAktiv F sa dodáva navinutá v roli s dĺžkou 50 m. Fólia je potiahnutá z jednej strany samolepiacim prúžkom, ktorý je určený na nalepenie a fixáciu fólie na rám okna alebo dverí.

Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Trieda reakcie na oheň	4102	B2 (stredne horľavá)
Difúzia vodnej pary	EN ISO 12572	vlhkosťne adaptívna, hodnota Sd 0,3 až 20 m
Tesnosť proti privalovému dažďu	EN 1027	600 Pa
Priepustnosť vzduchu	4108-7	vzduchotesná, hodnota a < 0,1
Vodotesnosť	EN 20811	trieda W1, (až 2 000 Pa)
Znášanlivosť s bežnými stavebnými materiálmi	52452	áno
Tepelná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Aplikačná teplota*		od -5 °C do +45 °C
Odolnosť voči UV žiareniu		2 mesiace (lícová aj rubová strana)
Doba skladovania		1 rok (v suchu, na bezpečnom mieste, v originálnom kartóne)

*Pri veľmi nízkych teplotách odporúčame podkladovú plochu natrieť penetráciou ME901, ME902 alebo ME904.

Príprava

- Podkladové plochy musia byť suché, bez oleja, mastnoty, prachu a iných častíc zhoršujúcich priľnavosť
- Kombinácia samolepiacich pásov s tesniacimi hmotami, ktoré nie sú súčasťou systému illbruck, môže viesť k vzájomnej interakcii
- V každom jednotlivom prípade je potrebné odskúšať znášanlivosť materiálov
- Ohľadom priľnavosti rôznych omietok je potrebné urobiť vlastné skúšky
- V prípade problematických výsledkov je spravidla vhodným riešením upevnenie fólie na omietku pomocou perlinky



ME502

TwinAktiv F

illbruck ME502 TwinAktiv F slúži na utesnenie kontaktných okenných špár. Revolučná štruktúra povrchu umožňuje obojstranne vynikajúcu priľnavosť omietky a lepidla. Na základe variabilnej hodnoty Sd je fólia použiteľná v interiéri aj exteriéri. ME502 zároveň spĺňa odporúčanie „väčšia tesnosť zvnútra než zvonku“. Lepenie na stavebné teleso sa vykonáva pomocou lepidla na okenné fólie illbruck SP025.

Hlavní výhody

- 1 fólia do interiéru aj exteriéru
- nulové riziko zámesty vnútornej a vonkajšej fólie
- nový typ povrchu pre lepšie omietanie z oboch strán s optimálnou priľnavosťou omietky alebo lepidla
- vynikajúce vysychanie špáry vďaka variabilnej hodnote Sd (prevencia proti tvorbe plesní)
- záruka 10 rokov v rámci systému „i3“

Spracovanie

Upevnenie na okne

- Odstráňte ochranný prúžok z okennej fólie a nalepte ju na očistený a odmastnený okenný rám pomocou AA404
- Fóliu odmerajte cez 3 strany okna (zvislé strany a nadpražie) a nechajte presahovať v rohoch min. 2 cm cez rohy
- Na rohoch preložte fóliu tam a späť. Vznikne tým zlepená fólia s uzatvoreným presahom v rohoch, tzv. uši
- Na spodnej strane zvislých častí rámu nechajte fóliu presahovať cca 5 cm
- Osadte rám, ukotvite ho a následne aplikujte do kontaktnej okennej špáry tepelnú izoláciu. Odporúčame oknársku elastickú penu FM330
- illbruck ME502 TwinAktiv F je použiteľná na utesnenie okennej pripájacej špáry tak v interiéri ako aj v exteriéri

Upevnenie na stenu lepidlom

- V prípade nerovností stavebného telesa je bezpodmienečne nutné vyrovnanie ostenia omietkou alebo cementovým lepidlom
- Fóliu vedzte súbežne s osadzovaným rámom a stenou
- Pomocou oceľovej kefy a zmetáku zbavte ostenie častíc zhoršujúcich priľnavosť ako sú prach a voľné častice
- V prípade mäkkého a drobivého podkladu použite impregnáciu pokladu illbruck ME901, ME902 alebo ME904
- Naneste jeden alebo dva prúžky lepidla SP025 na ostenie v závislosti na šírke okennej fólie. Fóliu priložte a pritlačte na ostenie
- Fóliu dôkladne prejdite prítlačným valčekom, aby došlo k roztiahnutiu lepidla na hrúbku cca 1 mm
- Fólia je omietateľná bežne dostupnými maltovými zmesami

Dôležité upozornenie

Samolepiaci upevňovací pruh musí byť po celej ploche v kontakte s osadzovaným rámom, inak by totiž mohlo dôjsť k problémom s priľnavosťou. V zásade je dôležité fóliu pri ukladaní nenapínať. Aby nedochádzalo k dĺžkovému pnutiu, musí sa fólia minimálne každých 12 metrov prerušiť a znovu nalepiť s presahom. Presah v mieste kontaktu fólie by mal byť min. 20 mm. Pri zvislých špárach sa vrchná fólia vždy lepí na spodnú.

Záruka

Doplňková záruka i3

Záruka platí pre stavebníkov a týka sa vzduchotesnosti, tesnosti proti prívalovému dažďu a tepelne izolačnej výplne okennej špáry: Pokiaľ systém tieto vlastnosti nespĺňa, uhradí spoločnosť tremco illbruck spracovateľovi v prvých 5 rokoch od expedície výrobku náklady na výmenu v plnej výške. Od 6. do 8. roku činí výška úhrady 60 % a od 9. do 10. roku 20 %. Stavebník je povinný spoločnosti tremco illbruck oznámiť do 1 mesiaca ukončenie montážnych prác a predložiť dodacie listy k výrobkom, na ktoré sa záruka i3 vzťahuje. Podrobné záručné podmienky a formulár pre oznámenie ukončenia prác je na vyžiadanie na tel.: +421 45 672 2460.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžadovať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nепreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka
IČO: 43890067
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska,
Tel. +421 45 6722 460