

Technický list

TP651

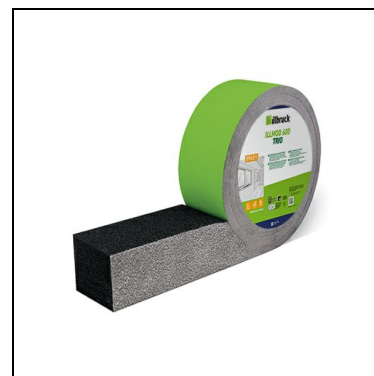
ILLMOD TRIO 600

illmod Trio FBA

16-02-2024 / V 1

Opis

Mäkčený penový polyuretán s otvorenými pórmí impregnovaný syntetickou živickou spomaľujúcou horenie. Rozdielne vlastnosti týkajúce sa difúzie pary sú dosiahnuté jednostrannou impregnáciou bočných plôch.



Prednosti produktu

- vysoká tesnosť proti vode
- tesnosť proti prívalemému dažďu
- spracovanie nezávislé na počasi
- jednoduchá a rýchla izolácia okien v jednom pracovnom kroku

Zamýšľané použitie

Impregnovaná komprimačná multifunkčná páska určená na komplexné utesnenie parapetnej špáry. Je vhodná najmä na utesnenie pripájajúcich dilatačných špár otvorových výplní. Vytvorený spoj je vodotesný, vzduchotesný a špára je tiež výborne tepelne izolovaná. illmod Trio FBA je izolačný materiál, ktorý umožňuje utesnenie parapetnej špáry pod podkladovým profilom iba jedným produktom a pritom stále platí princíp "vo vnútri tesnejšie ako vonku". Produkt bol vyvinutý na extrémne rýchlu a bezpečnú montáž okien a dverí.

Balenie

Páska je dodávaná predstlačená v roliach, jednostranne potiahnutá lepidlom.

Technická špecifikácia

Vzduchová nepriepustnosť	EN ISO 717-1	v špáre 10 mm - 45 dB
Škárová prievzdušnosť	EN 1026	$a < 0.1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Aplikačná teplota		bez obmedzenia
Kompatibilita so štandardnými stavebnými materiálmi	DIN 18 542	zabezpečená podľa BG1, pri výrobku s rozpúšťadlami alebo zmäkčovadlami urobiť test kompatibility
Odolnosť proti hnanému dažďu	EN 1027	600 Pa
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2, normálne zápalný
Tepelná odolnosť		-30 °C až +80 °C
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		9 mesiacov
Teplota skladovania		+1 °C až +20 °C
Tepelná vodivosť	DIN 52 612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Technický list

TP651

ILLMOD TRIO 600

Technická špecifikácia

Difúzia vodnej pary, hodnota SD vonkajšia	DIN 18542	<0,5 m
Gradient tlaku vody		vnútri tesnejší, vďaka impregnácii bočných plôch

Príprava

Princíp montáže

Multifunkčná páska na utesnenie špár nahrádza tri tesniace výrobky jedným. Pred montážou okna sa nalepí illmod Trio na spodnú stranu rámu a spolu s oknom sa vsadí do otvoru v stene. Drobné netesnosti illmodu Trio FBA okolo nosných podložiek na spodnej strane dotesnite pomocou illbruck SP025 Lepidla okenných fólií.

Montáž okna sa urobí bežným spôsobom. Žiadny ďalší pracovný krok nie je potrebný. Po expanzii pásky v špáre dôjde k utesneniu špáry okna.

Pokiaľ nie je podkladová plocha parapetného muriva vyspádovaná a mohlo by dôjsť k zaťaženiu pásky stojatou vodou, je potrebné tomuto bezpodmienečne zamedziť. Buď dostatočne vyspádovať vonkajšie parapetné murivo alebo natiahnuť na illmod Trio FBA na vonkajšej strane vodotesnú okennú fóliu.

Pomôcky potrebné na aplikáciu: meracie pásmo, nožnice alebo nôž.

Aplikácia

Po zistení hĺbky stavebného dielu špáry zvolte rozmer pásky v súlade s tabuľkou.

Otvor v stene zbavte hrubých stavebných nečistôt a zvyškov malty. V oblasti utesňovania špáry je potrebné murivo zarovnať maltou. Najmä ak ide o P+D murovacie tvarovky a pod.

Rám okna očistite s AA404 čistič a separátor.

Po otvorení role odrežte nadmerne skomprimovaný začiatok. Pásku nalepte samolepiacou stranou na očistený rám.

Osadte okno do otvoru. Pri malých šírkach špár sa odporúča navlhčenie pásky.

Dbajte na to, aby strana s práškovou svetlo šedou farbou smerovala dovnútra miestnosti.

Oznámenie

Páska na utesňovanie špár sa v rohoch napojuje na tupo. Prípadné viditeľné netesnosti vyplňte s SP025. Zvyšné role v otvorených kartónoch zaťažte, aby sa zabránilo expanzii rolí na objeme smerom do boku. Pri spracovaní illmodu Trio FBA s tesniacimi materiálmi, farbami, nátermi a prírodným kameňom si vyžiadajte informácie o kompatibilitě. Páska nesmie prísť do styku s chemikáliami obsahujúcimi rozpúšťadlá alebo agresívne látky. Pri nedodržaní zasunutia pásky do špáry min. 2 mm môže v niektorých prípadoch dochádzať k negatívnym zmenám vodotesnosti pásky. V prípade potreby utesnenia špár, ktoré sú na úrovni vonkajšej roviny fasády nás vždy kontaktujte a detail konzultujte.

Pri mechanickom zaťažení zabudovanej pásky obrusom a pod. môže dôjsť k drobeniu materiálu na povrchu. Toto však nemá negatívny vplyv na funkčnosť produktu a jeho vodotesnosť, elasticitu, UV stabilitu a tepelne technické vlastnosti. Ide len o estetickú záležitosť.

Technický list

TP651

ILLMOD TRIO 600

Certifikácia

