

Popis

illbruck illmod Trio je impregnovaná komprimovaná multifunkčná páska určená na komplexné utesnenie špár. Je vhodná najmä na utesnenie prípojovacích dilatačných špár, napr. medzi otvorovou výplňou a ostením. Vytvorený spoj je vodotesný, vzduchotesný a špára je tiež výborne tepelne izolovaná. illmod Trio je izolačný materiál, ktorý umožňuje utesnenie špáry len jedným produktom a pritom stále platí princíp „vnútri tesnejšie ako vonku“. Produkt bol vyvinutý na extrémne rýchlu a bezpečnú izoláciu pri montáži okien a dverí.

Materiál

Mäkčený penový polyuretán s otvorenými pórmi, impregnovaný umelou živicom spomaľujúcou horenie. Rozdielne vlastnosti týkajúce sa difúzie špáry sú dosiahnuté jednostrannou impregnáciou bočných plôch.

Farba

- antracit
- vnútorná strana: svetlo šedá

Prednosti

- tesnosť proti privalovému dažďu, tepelná izolácia a tesnosť proti priechodu vzduchu; všetko v jednom výrobku
- spracovanie nezávislé na počasi
- jednoduchá a rýchla izolácia okien v jednom pracovnom kroku
- klimatická odolnosť
- veľmi vhodný do dilatačnej špáry

Prevedenie

Páska je dodávaná predstlačená v roliach jednostranne potiahnutá lepidlom.



illbruck illmod Trio

Technické údaje

	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	4102	B2, (normálne horľavý)
Tepelná vodivosť	52 612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m.K}$
Súčiniteľ prestupu tepla U hĺbka zastavenia okna 60 mm hĺbka zastavenia okna 70 mm		0,8 W/(m ² .K) 0,7 W/(m ² .K)
Súčiniteľ difúzneho odporu EN 150	12572	$\mu \leq 100$
Pokles tlaku pary		vnútri tesnejšie vďaka impregnácii bočných plôch
Priepustnosť špár EN	1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Tesnosť proti privalovému dažďu EN	1 027	600 Pa
Kompatibilita s bežnými stavebnými materiálmi	18 542	zaistená podľa BG1, pri výrobkoch s rozpúšťadlami alebo zmäkčovadlami urobiť test kompatibility
Teplotná odolnosť		od -30 °C do +80 °C
Aplikačná teplota		nie je obmedzená
Skladovateľnosť		12 mesiacov
Teplota skladovania		od +1 °C do +20 °C

illmod Trio

Princíp montáže

Multifunkčná páska na utesnenie špár nahradzuje tri utesňovacie výrobky jedným (obr. 1). Pred montážou okna sa nalepí illmod Trio na tri strany okna a spolu s oknom sa zasadí do otvoru v stene. Parapetnú časť okna je potrebné utesniť tradičnými okennými fóliami a 1-komponentnou penou. Montáž okna sa prevedie bežným spôsobom. Nie je potrebný žiadny ďalší pracovný krok. Po expanzii pásky v špáre dôjde k úplnému utesneniu špáry okna.

Potrebné pomôcky

Na inštaláciu sú potrebné meracie pásmo, nožnice alebo nôž.

Spracovanie

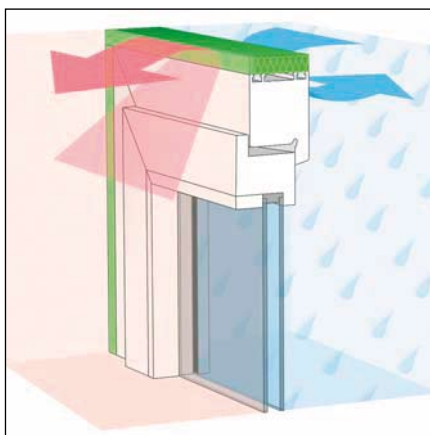
- Po zistení hĺbky stavebného dielu a šírky špáry (obr. 4) zvolte rozmer pásky v súlade s tabuľkou.
- Otvor v stene nahrubo zbavte stavebných nečistôt a zvyškov malty. V oblasti utesňovania špáry je potrebné murivo zarovnať maltou, najmä, ak sa jedná o P+D murovacie tvarovky.
- Rám okna očistite čističom Perennator R40.
- Po otvorení role odrežte nadmerne stlačený začiatok. Pásku nalepte samolepiacou stranou (obr. 2) na očistený rám.
- Osadte okno do otvoru. Pri malých šírkach špár sa doporučuje navlčenie pásky.
- Dbajte na to, aby strana s práškovou svetlou šedou farbou smerovala dovnútra miestnosti.

Dôležité upozornenie

Páska na utesňovanie špár sa v rohoch napojuje na tupo (obr. 3). Zvyšné role v otvorených kartónoch zaťažte, aby sa zabránilo expanzii rolí na objeme smerom do boku. Pri spracovaní illmodu Trio s tesniacimi materiálmi, farbami, nátermi a prírodným kameňom si vyžiadajte informácie o kompatibilitate. Páska nesmie prísť do styku s chemikáliami obsahujúcimi rozpúšťadlá alebo agresívne látky.

Servis

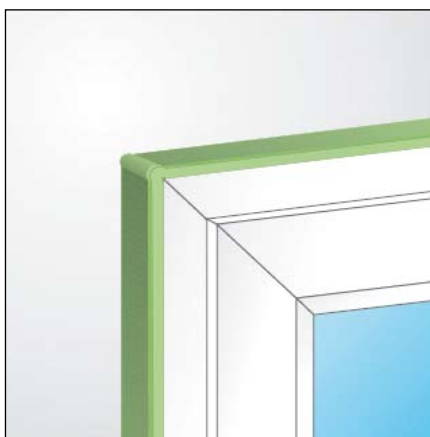
V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.



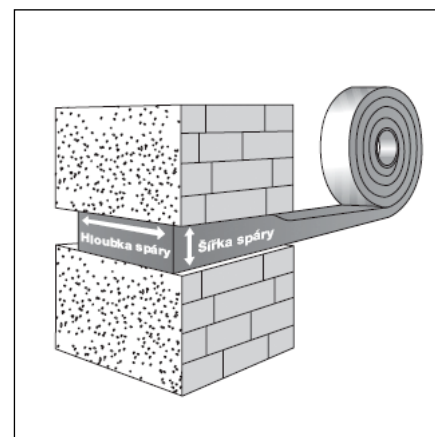
obr. 1: Funkčný princíp



obr. 2: Kompl. utesnenie v jednom pracovnom kroku



obr. 3: Roh - napojenie na tupo



obr. 4: Oblasť použitia

Rozmery

Konštrukčná hĺbka okna (mm)	Oblasť použitia (mm)	m/rola	m/kartón
60 ¹	5 - 10	9,0	36,0
70 ²	5 - 10	9,0	27,0
80 ³	5 - 10	9,0	27,0
60 ¹	7 - 15	6,0	24,0
70 ²	7 - 15	6,0	18,0
80 ³	7 - 15	6,0	18,0
60 ¹	10 - 20	4,5	18,0
70 ²	10 - 20	4,5	13,5
80 ³	10 - 20	4,5	13,5

Rozmerová tolerancia podľa DIN 7715 P3

¹ montážna šírka: 58 mm

² montážna šírka: 66 mm

³ montážna šírka: 77 mm

Sortiment

- illbruck tesniace pásky
- illbruck PUR peny
- illbruck butylové tesniace pásky
- illbruck fólie
- illbruck špeciálne produkty
- illbruck príslušenstvo

Doplňujúce informácie

Vyššie uvedené informácie je nutné považovať za všeobecné pokyny. Z dôvodu rozdielnych podmienok spracovania a aplikácie, ktoré nemôžeme ovplyvniť, a množstvo rôznych materiálov vám doporučujeme urobiť dostatočný počet vlastných skúšok na overenie vhodnosti materiálu pre danú aplikáciu. Stav informácií výrobca 3/2007. Technické zmeny vyhradené. Najaktuálnejšiu verziu tohto dokumentu získate na adrese www.tremco-illbruck.cz