

Materiál

Měkčený pěnový polyuretan s otevřenými póry impregnovaný syntetickou pryskyřicí zpomalující hoření. Na vnitřní straně pásky zajišťuje její zvýšenou těsnost impregnace a integrovaná páska. Páska je UV stabilní a odolává dlouhodobě povětrnosti.

Provedení

Páska je dodávána předstlačená v rolích ve velikostech XS, S, M, L, X, XL pro šířky spár od 6 do 66 mm.

Technické informace

Vlastnosti	Norma	Klasifikace
Třída hořlavosti	DIN 4102	B1, obtížně zápalný
Tepelná vodivost		λ 0,048 W/m . K
Součinitel prostupu tepla U - hloubka okna 60 mm	DIN 52 612	0,8 W/(m2 . K)
Součinitel prostupu tepla U - hloubka okna 70 mm	DIN 52 612	0,7 W/(m2 . K)
Součinitel prostupu tepla U - hloubka okna 80 mm	DIN 52 612	0,6 W/(m2 . K)
Součinitel difúzního odporu - vnější strana	EN ISO 12 572	3,9
Součinitel difúzního odporu - vnitřní strana	EN ISO 12 572	15,1
Spárová průvzdušnost	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Těsnost proti přivalovému dešti	EN 1027	1050 Pa
Snášenlivost se stavebními materiály	DIN 18 542	zajištěna podle BG1, u výrobku s rozpouštědly nebo změkčovadly provést test kompatibility
Vzduchová neprůzvučnost ve spáře 15 mm	EN ISO 717-1	51 dB (jednostranně omítnutá špaleta)
Teplotní odolnost		-30 °C až +80 °C
Aplikační teplota		bez omezení
Skladovací doba	EN ISO 12 572	12 měsíců
Skladovací teplota		+1 °C až +20 °C



TP652

illmod Trio+



Použití

illmod Trio+ je již druhou generací komplexní těsnicí pásky splňující nejvyšší nároky na kvalitní, trvanlivé a rychlé utěsnění spár. Navíc je jedná o produkt neobsahující a nevyvolávající žádné škodlivé látky a emise. Páska oproti původní variantě doznala tvarové změny, čímž bylo docíleno širšího využití pro spáry v prostředí: pasivní a nízkoenergetická výstavby, běžné výstavby, rekonstrukcí, zateplení spár.

Hlavní přednosti

- Pro rychlou montáž oken
- využitelnost pro velké rozpětí spár
- rychlá instalace nezávislá na teplotě
- ideální pro dilatační spáry



illbruck i3 je patentovaným a certifikovaným těsnicím systémem pro normovanou montáž oken. Na funkčnost systému poskytuje Tremco illbruck záruku 10 let. Pro více informací nás kontaktujte.

Technické informace

Hloubka pásky (mm)	Velikost	Pasivní / Nízkoenergetické domy*	Běžná nová výstavba**	Rekonstrukce / Sanace***	Zateplení spár****
58	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
66	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
72	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
77	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
83	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
88	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
58	S	6-10	6-12	6-14	6-22
66	S	6-10	6-12	6-14	6-22
72	S	6-10	6-12	6-14	6-22
77	S	6-10	6-12	6-14	6-22
83	S	6-10	6-12	6-14	6-22
88	S	6-10	6-12	6-14	6-22
58	M	8-15	8-18	8-21	8-33
66	M	8-15	8-18	8-21	8-33
72	M	8-15	8-18	8-21	8-33
77	M	8-15	8-18	8-21	8-33
83	M	8-15	8-18	8-21	8-33
88	M	8-15	8-18	8-21	8-33
58	L	10-20	10-24	10-28	10-45
66	L	10-20	10-24	10-28	10-45
72	L	10-20	10-24	10-28	10-45
77	L	10-20	10-24	10-28	10-45
83	L	10-20	10-24	10-28	10-45
88	L	10-20	10-24	10-28	10-45
58	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
66	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
72	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
77	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
83	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
88	XL	15-30	15-36	15-42	15-66

*Pasivní a nízkoenergetické domy: Těsnění je UV stabilní, vodotěsné do 1050 Pa, vysoce vzduchotěsné (třída 4 dle DIN EN 12 207), tepelně izolující.

**Běžná výstavba: Těsnění je UV stabilní, vodotěsné do 600 Pa, vzduchotěsné (třída 4 dle DIN EN 21 207), tepelně izolující.

***Rekonstrukce/Sanace: Těsnění je vodotěsné do 300 Pa, vzduchotěsné (třída 3 dle DIN EN 21 207), tepelně izolující.

****Zateplení spár: Těsnění slouží jako trvale dilatující tepelná izolace spáry.

Aplikace

1. Princip montáže: Multifunkční páska k utěsnění spár nahrazuje tři utěšňovací výrobky jedním. Před montáží okna se nalepí illmod Trio+ na tři strany okna a spolu s oknem se zasadí do otvoru ve stěně. Parapetní část okna je potřeba utěsnit tradičně okenními fóliemi a 1 – komponentní pěnou. Montáž okna se provede běžným způsobem. Utěsnění koutů proveďte s illbruck SP025. Pro fixaci okna v otvoru použijte průchozí kotevní prvky vedoucí skrze rám

otvorové výplně. Po expanzi pásky ve spáře dojde k utěsnění spáry okna.

2. Potřebné pomůcky K aplikaci je zapotřebí měřicí pásmo, nůžky nebo nůž.
3. Zpracování
4. Po zjištění hloubky stavebního dílu a šířky spáry, zvolte rozměr pásky v souladu s tabulkou.
5. Otvor ve zdi nahrubo zbavte stavebních nečistot a zbytku malty. V oblasti utěšňování spáry je potřeba zdivo zarovnat maltou, zejména jedná-li se o P+D zdící tvarovky, apod.
6. Rám okna očistěte čističem AA404.
7. Po otevření role odřízněte nadměrně zkomprimovaný začátek. Pásku nalepte samolepicí stranou na očištěný rám.
8. Osadte okno do otvoru. U malých šířek spár se doporučuje navlhčení pásky.
9. Dbejte na to, aby strana s práškovou světle šedou barvou směřovala dovnitř místnosti.

Upozornění

Důležité upozornění: Páska pro utěšňování spár se v rozích napojuje natupo. Pásky nastříhejte tak, aby v rozích vznikly dostatečné přesahy a pásky na sebe lehce tlačily. Případné viditelné netěsnosti vyplňte s SP025. Zbylé role v otevřených kartonech zatížte, aby se zabránilo nabývání rolí na objemu směrem do boku. Páska nesmí přijít do styku s chemikáliemi obsahující rozpouštědla nebo agresivní látky. Při nedodržení zasunutí pásky do spáry min. 2 mm může v některých případech docházet k negativním změnám vodotěsnosti pásky. V případě potřeby utěsnění spár, které jsou zároveň s vnější rovinou fasády, nás vždy kontaktujte a detail konzultujte. Rychlost expanze pásky probíhá v závislosti na okolní teplotě. Při nízkých nebo minusových teplotách může trvat kompletní vyplnění/utěsnění spáry až desítky hodin. Nejedná se ale o vadu výrobku. Pro urychlení expanze skladujte pásku v teple nebo materiál po aplikaci nahřejte teplým vzduchem. Nesmí ale dojít k překročení teplotní odolnosti pásky.

Při mechanickém zatížení zabudované pásky obrusem apod. může docházet ke drolení materiálu na povrchu. Toto však nemá negativní vliv na funkčnost produktu a jeho vodotěsnost, elasticitu, UV stabilitu a tepelně technické vlastnosti. Jedná se pouze o estetickou záležitost.

Technický servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si

měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese te vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
Slezská 2526/113
13000 Praha 3
T: +420 296 565 381
F: +420 296 565 300

prodej@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.cz