

Materiál

Mäkčený penový polyuretán s otvorenými pórmí impregnovaný syntetickou živícou spomaľujúcou horenie. Na vnútornej strane pásky zaisťuje jej zvýšenú tesnosť impregnácia a integrovaná páska. Páska je UV stabilná a dlhodobo odoláva poveternostným vplyvom.

Prevedenie

Páska je dodávaná predstlačená v roliach vo veľkostiach XS, S, M, L, X pre šírky škár od 6 do 66 mm.

Technické informácie

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102	B1, obtiažne zápalný
Tepelná vodivosť		$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Súčiniteľ prestupu tepla U - hĺbka okna 60 mm	DIN 52 612	0,8 W/(m ² · K)
Súčiniteľ prestupu tepla U - hĺbka okna 70 mm	DIN 52 612	0,7 W/(m ² · K)
Súčiniteľ prestupu tepla U - hĺbka okna 80 mm	DIN 52 612	0,6 W/(m ² · K)
Súčiniteľ difúzneho odporu - vonkajšia strana	EN ISO 12 572	3,9
Súčiniteľ difúzneho odporu - vnútorná strana	EN ISO 12 572	15,1
Škárová prievzdušnosť	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Tesnosť proti privalovému dažďu	EN 1027	1050 Pa
Znášanlivosť so stavebnými materiálmi	DIN 18 542	zaistená podľa BG1, u výrobku s rozpúšťadlami alebo zmäkčovadlami urobiť test kompatibility
Vzduchová nepriezvučnosť v škáre 15 mm	EN ISO 717-1	51 dB (jednostranne omietnutá špaleta)
Teplotná odolnosť		-30 °C až +80 °C
Aplikačná teplota		bez obmedzenia
Skladovacia doba	EN ISO 12 572	12 mesiacov
Skladovacia teplota		+1 °C až +20 °C



TP652

illmod Trio+

illmod Trio+

Druhá generácia komplexnej tesniacej pásky spĺňajúcej najvyššie nároky na kvalitné, trvanlivé a rýchle utesnenie škár. Navyše sa jedná o produkt neobsahujúci a nevyklučujúci žiadne škodlivé látky a emisie. Páska oproti pôvodnej variante nadobudla tvarové zmeny, čím bolo docielené jej širšie využitie pre škáry v prostredí: pasívne a nízkoenergetické výstavby, bežné výstavby, rekonštrukcie, zateplenie škár. Páska je dodávaná v štyroch veľkostiach. Vytvorený spoj je vodotesný, vzduchotesný a škára je tiež výborne tepelne izolovaná.

Hlavné prednosti

- **Pre rýchlu montáž okien**
- využiteľnosť pre veľké rozpätie škár
- rýchla inštalácia nezávislá na teplote
- ideálny pre dilatačné škáry



illbruck i3 je patentovaným a certifikovaným tesniacim systémom pre normovanú montáž okien. Na funkčnosť systému poskytujeme Trempo illbruck záruku 10 rokov. Pre viac informácií nás kontaktujte.

Technické informácie

Hĺbka pásky (mm)	Veľkosť	Pasívne / Nízkoenergetické domy *	Bežná nová výstavba **	Rekonštrukcia / Sanácia ***	Zateplenie škár ****	Metrov v roli	Metrov v karóne
58	XS	4-7	4-8	4-9	4-15	9	36
66	XS	4-7	4-8	4-9	4-15	9	36
72	XS	4-7	4-8	4-9	4-15	9	27
77	XS	4-7	4-8	4-9	4-15	9	27
83	XS	4-7	4-8	4-9	4-15	9	27
88	XS	4-7	4-8	4-9	4-15	9	27
58	S	6-10	6-12	6-14	6-22	8	32
66	S	6-10	6-12	6-14	6-22	8	32
72	S	6-10	6-12	6-14	6-22	8	24
77	S	6-10	6-12	6-14	6-22	8	24
83	S	6-10	6-12	6-14	6-22	8	24
88	S	6-10	6-12	6-14	6-22	8	24
58	M	8-10	8-18	8-21	8-33	6	24
66	M	8-10	8-18	8-21	8-33	6	24
72	M	8-10	8-18	8-21	8-33	6	18
77	M	8-10	8-18	8-21	8-33	6	18
83	M	8-10	8-18	8-21	8-33	6	18
88	M	8-10	8-18	8-21	8-33	6	18
58	L	10-20	10-24	10-28	10-45	5	20
66	L	10-20	10-24	10-28	10-45	5	20
72	L	10-20	10-24	10-28	10-45	5	15
77	L	10-20	10-24	10-28	10-45	5	15
83	L	10-20	10-24	10-28	10-45	5	15
88	L	10-20	10-24	10-28	10-45	5	15
58	XL	15-30	15-36	15-42	15-66	3	12
66	XL	15-30	15-36	15-42	15-66	3	12
72	XL	15-30	15-36	15-42	15-66	3	9
77	XL	15-30	15-36	15-42	15-66	3	9
83	XL	15-30	15-36	15-42	15-66	3	9
88	XL	15-30	15-36	15-42	15-66	3	9

* Pasívne a nízkoenergetické domy: Tesnenie je UV stabilné, vodotesné do 1050 Pa, vysoko vzduchotesné (trieda 4 podľa DIN EN 12 207), tepelne izolujúce.

** Bežná výstavba: Tesnenie je UV stabilná, vodotesné do 600 Pa, vzduchotesné (trieda 4 podľa DIN EN 21 207), tepelne izolujúce.

*** Rekonštrukcia / Sanácia: Tesnenie je vodotesné do 300 Pa, vzduchotesné (trieda 3 podľa DIN EN 21 207), tepelne izolujúce.

**** Zateplenie špár: Tesnenie slúži ako trvalo dilatujúca tepelná izolácia škáry

Aplikácia

1. Princíp montáže: Multifunkčná páska na utesnenie škár nahrádza tri utesňovacie výrobky jedným. 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 tradične okennými fóliami a 1 - komponentnou penou. Montáž okna sa vykoná bežným spôsobom. Utesnenie kútov urobte s illbruck SP025. Pre fixáciu okna v otvore použite priechodné kotviace prvky vedúce cez rám otvorovej výplne. Po expanzii pásky v škáre dôjde k utesneniu škáry okna.
2. Potrebné pomôcky: Na aplikáciu je potrebné meracie pásmo, nožnice alebo nôž.
3. Spracovanie
4. Po zistení hĺbky stavebného dielu a šírky škáry, zvolte rozmer pásky v súlade s tabuľkou.
5. Otvor v stene nahrubo zbavte stavebných nečistôt a zvyšku malty. V oblasti utesňovania škáry je potrebné murivo zarovnať maltou, najmä ak sa jedná o P + D murovacie tvarovky, apod..
6. Rám okna očistite čističom Perennator R40.
7. Po otvorení role odrežte nadmerne skomprimovaný začiatok. Pásku nalepte samolepiacou stranou na očistený rám.
8. Osadte okno do otvoru. U malých širokých škár sa odporúča navlhčenie pásky.
9. Dbajte na to, aby strana s práškovou svetlo šedou farbou smerovala dovnútra miestnosti.

Upozornenie

Dôležité upozornenie: Páska na utesňovanie škár sa v rohoch napája na tupo. Pásky nastrihajte tak, aby v rohoch vznikli dostatočné presahy a pásky na seba ľahko tlačili. Prípadné viditeľné netesnosti vyplňte s SP025. Zvyšné role v otvorených kartónoch zaťažte, aby sa zabránilo expanzii rolí na objeme smerom do boku. Páska nesmie prísť do styku s chemikáliami obsahujúcimi rozpúšťadlá alebo agresívne látky. Pri nedodržaní zasunutia pásky do škáry min. 5 mm môže v niektorých prípadoch dochádzať k negatívnym zmenám vodotesnosti pásky. V prípade potreby utesnenia škár, ktoré sú zároveň s vonkajšou rovinou fasády, nás vždy kontaktujte a detail konzultujte. Rýchlosť expanzie pásky prebieha v závislosti na okolitej teplote. Pri nízkych alebo mínusových teplotách môže trvať kompletne vyplnenie / utesnenie škáry až desiatky hodín. Nejedná sa ale o chybu výrobku. Pre urýchlenie expanzie skladujte pásku v teple alebo materiál po aplikácii nahrejte teplým vzduchom. Nesmie ale dôjsť k prekročeniu teplotnej odolnosti pásky.

Pri mechanickom zaťažení zabudovanej pásky obrusom a pod. môže dochádzať ku drobeniu materiálu na povrchu. Toto však nemá negatívny vplyv na funkčnosť výrobku a jeho vodotesnosť, elasticitu, UV stabilitu a tepelno-technické vlastnosti. Jedná sa len o estetickú záležitosť.

TP652

illmod Trio+

 **illbruck**
making it perfect.

Technický servis

V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

Dodatočné informácie

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

produktu. Kúpajúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikáciu, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť vyplývajúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck s.r.o. organizačná zložka
Priemyselná 6/815
96501 Ladomerská Vieska
Slovensko
T: +421 45 6722 460
F: +421 45 6738 218

predaj@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.sk