

## 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 <sup>2</sup> · K)
Súčiniteľ prestupu tepla U - hĺbka okna 70 mm	DIN 52 612	0,7 W/(m <sup>2</sup> · K)
Súčiniteľ prestupu tepla U - hĺbka okna 80 mm	DIN 52 612	0,6 W/(m <sup>2</sup> · 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 ****	Me-trov v roli	Me-trov v kar-tóne
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 kompletné vyplnenie / utesnenie škáry až desiatky hodín. Nejedná sa ale o chybu výrobu. Pre urýchlenie expanzie skladujte pásku v teple alebo materiál po aplikácii nahrejte teplým vzduchom. Nesmie ale dôjsť k prekročeniu teplotnej odolnosti pásky.

### Technický servis

V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

### Dodatočné informácie

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

produktu. Kupujúci 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