

Technický list

TP654

ILLMOD TRIO 1050

19-02-2024 / V 2

Opis

TP654 je impregnovaná, predstlačená multifunkčná okenná tesniaca páska založená na 2 nových technológiách:

Trojvrstvová sendvičová štruktúra: Dve šedé časti pásky sú tvorené vzduchotesnými páskami s uzatvorenými bunkami, ktoré poskytujú 100% bezpečnú vzduchotesnosť a tesné spojenie s okenným rámom a ostením. Čierna penová časť, ktorá je umiestnená medzi šedé, je impregnovaná a vďaka tomu expanduje pomaly, čo umožňuje pohodlnú inštaláciu pásky TP654.

Vo vnútri pásky je vložená vzduchotesná membrána, ktorá je pevne spojená so všetkými vrstvami pásky.

Kombinácia týchto 2 technológií poskytuje vynikajúcu úroveň tesnosti produktu TP654, zvyšuje odolnosť proti dažďu na 1050 Pa a minimalizuje prenikanie vzduchu páskou na minimum.



Prednosti produktu

- Odolnosť proti hnanému dažďu až 1050 Pa
- Nie je nutné rozlišovať interiérovú a exteriérovú časť pásky
- Variabilná hodnota Sd
- Patentovaná 3 - vrstevová sendvičová štruktúra pásky zabezpečuje novú úroveň zabezpečenia a utesnenia pripájacej špáry
- 2 veľkosti pásky umožňujú utesnenie špár od 6 do 30 mm
- Minimálne riziko natiahnutia a zmrštenia pásky pri aplikácii
- Optimalizovaná rezateľnosť pásky - minimálne znečistenie nožníc
- Výkonné lepidlo - drží aj na vlhkých rámoch

Zamýšľané použitie

Predstlačená multifunkčná páska TP654 je určená na utesnenie pripájacej špáry medzi rámom okna alebo dverí a priliehajúcou konštrukciou. Materiál bol vyvinutý za účelom dosiahnutia čo najlepších vlastností a je veľmi vhodný pre špáry v pasívnych domoch a všade tam, kde sú požadované najvyššie nároky na tesnosť, funkčnosť a trvanlivosť pripájacej špáry.

Dostupné rozmery

Položka č.	Rozmery v mm	Šírka škáry "Rozsah aplikácií od...do...mm trvalá UV odolnosť"	Šírka škáry "Rozsah aplikácií od...do...mm obmedzená UV-odolnosť"	Rolí v boxe	Obsah škatule v m
355683	58	6-15	16-20	5	58,0
355684	66	6-15	16-20	4	46,0
355685	72	6-15	16-20	4	46,0
355686	77	6-15	16-20	4	46,0
355687	83	6-15	16-20	3	35,0
355688	88	6-15	16-20	3	35,0
355689	58	10-25	26-30	5	40,0
355690	66	10-25	26-30	4	32,0
355691	72	10-25	26-30	4	32,0

Technický list

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Dostupné rozmery

355692	77	10-25	26-30	4	32,0
355693	83	10-25	26-30	3	24,0
355694	88	10-25	26-30	3	24,0

Rozmerové tolerancie podľa DIN 7715 P3

Technická špecifikácia

Vzduchová neprievzvučnosť	DIN EN ISO 717-1	až 60 dB
Škárová prievzdušnosť	DIN EN 12114	$a < 0,05 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Klasifikácia	DIN 18542	MF1 (pri použití do špáry 6-15 & 10 -25 mm)
Kompatibilita	DIN 18542	dobrá
Odolnosť proti hnanému dažďu	DIN EN 1027	1050 Pa
Klasifikácia emisií		EC1+
Tepelná odolnosť		-30 °C to +80 °C
Celkový koeficient prenosu tepla - hrúbka okna 70 mm	DIN 52612	okenný rám hr. 60 mm - 0,75 W/(m²K) okenný rám hr. 70 mm - 0,64 W/(m²K) okenný rám hr. 80 mm - 0,56 W/(m²K)
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		1 rok
Skladovanie		Role skladujte vodorovne a v pôvodnom balení pri teplote +1 °C až + 20 °C. Ideálne v suchu a mimo dosahu priameho slnečného svetla.
Tepelná vodivosť	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
Odolnosť proti UV žiareniu	DIN 18542	trvalá pre špáru 6-15 mm pri páske označenej 6 - 20 trvalá pro špáru 10-25 mm pri páske označenej 10 - 30 1 mesiac pre špáru 15-20 mm pri páske označenej 6 - 20 1 mesiac pre špáru 25-30 mm pri páske označenej 10-30
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN EN ISO 12572	$a < 0,5 \text{ m}$ / variabilná hodnota

Aplikácia

Odmerajte si šírku pripájacej špáry a vyberte zodpovedajúci rozmer pásky aj s ohľadom na možné dilatácie (stláčanie a roztahovanie) špáry.

Odstráňte ocelovou kefou nečistoty a prach z ostenia Akékoľvek oblasti ostenia, kde je podklad prepadaný alebo poškodený je potrebné lokálne opraviť vhodnou maltou.

Odstráňte vonkajšiu zelenú uzatváraciu fóliu na páske TP654, odrežte prvé 2 cm začiatku role, ktoré sú nadmerne stlačené.

Odvíňte pásku a nalepte ju na vonkajšiu bočnú stranu rámu otvorovej výplne. Rozmer pásky, vyberte tak, aby na hĺbku rámu bola páska z každej strany zapustená cca 1-2 mm. Páska sa napája na tupo (viď obrázok 2).

Pásku lepte zdola nahor.

V rohoch pásku napojte na tupo v (viď obrázok č. 2). Vždy je nutné ponechať presah pásky v smere, ktorý má mať veľkosť šírky špáry. Pásku inštalujte na 3 strany okna, nadpražie a obe zvislé strany.

Umiestnite rám okna olepený páskou TP654 do stavebného otvoru v čo najkratšom možnom čase.

Prípadné drobné netesnosti v rohoch a pozdĺžnych napojeniach pásky dotesnite pomocou SP025.

Oznámenie

Páska pre utesňovanie špár sa v rohoch spája na tupo. Pásku nastrohajte tak, aby v rohoch vznikli dostatočné presahy a konce

Technický list

TP654

ILLMOD TRIO 1050

pásky na seba zľahka tlačili. Prípadné viditeľné netesnosti vyplňte s SP025. Zvyšné role v otvorených kartónoch zafažte, aby sa predišlo objemovej expanzii rolí bočným smerom. Páska nesmie prísť do kontaktu s chemikáliami obsahujúcimi rozpúšťadlá alebo agresívne látky. Pri nedodržaní zasunutia pásky do špáry min. 2 mm môže v niektorých prípadoch dôjsť k negatívnym zmenám vodotesnosti pásky. V prípade potreby utesnenia špár, 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 kompletne vyplnenie/utesnenie špáry trvať až desiatky hodín. Nejde ale o vadu výrobku. Pre urýchlenie expanzie skladujte pásku v teple alebo materiál po aplikácii nahrejte teplým vzduchom. Nesmie však dôjsť k prekročeniu tepelnej odolnosti pásky.

Pri mechanickom zaťažení zabudovanej páske obrusom a pod. môže dochádzať 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.

Zakrytie špáry a páska

Na zakrytie páske je možné využiť doskové materiály, lišty alebo omietku. Omietka alebo dosky by mali byť trvale zafixované na ostenie a svojou hrúbkou prekryvať celkovú šírku špáry až po rám okna. Začistenie dilatačnej špáry iba tenkou vrstvou omietky, kedy vzniknú tzv. zrkadielka, spravidla vedie k tvorbe trhlín medzi vrstvou omietky a oknom alebo priamo k popraskaniu omietky na páske alebo v kontakte s ostentím.

Technický list

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Certifikácia

