

Popis

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

1. 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 ostentím. Čierna penová časť, ktorá je umiestnená medzi šedé, je impregnovaná a vďaka tomu expanduje pomaly, čo umožňuje pohodlnú inštaláciu pásky TP654.
2. Vo vnútri pásky je vložená vzduchotesná membrána, ktorá je pevne spojená so všetkými vrstvami pásky.

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

Forma dodania

Šírka pásky (mm)	Šírka tesnenej špáry (mm)		Dĺžka role	Rolí v boxe	Metrov v boxe
	Trvale UV stabilná	Dočasne UV stabilná			
58	6-15	15-20	11,5	5	57,5
66	6-15	15-20	11,5	4	46
72	6-15	15-20	11,5	4	46
77	6-15	15-20	11,5	3	34,5
83	6-15	15-20	11,5	3	34,5
88	6-15	15-20	11,5	3	34,5
58	10-25	25-30	8	5	40
66	10-25	25-30	8	4	32
72	10-25	25-30	8	4	32
77	10-25	25-30	8	3	24
83	10-25	25-30	8	3	24
88	10-25	25-30	8	3	24



TP654

illmod TRIO 1050

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.

Hlavné výhody

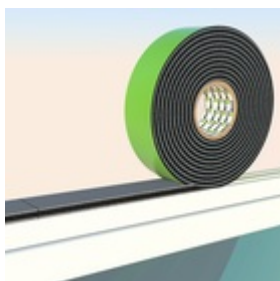
- Odolnosť proti hnanému dažďu až 1050 Pa
- Nie je nutné rozlišovať interiérovú a exteriérovú časť pásky
- Variabilná hodnota Sd
- Patentovaná 3-vrstvová sendvičová štruktúra pásky zabezpečuje novú úroveň zabezpečenia a utesnenia pripájacej špáry
- 2 veľkosti pásky umožňujú utesnenie špár od 6 do 30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

Technická špecifikácia

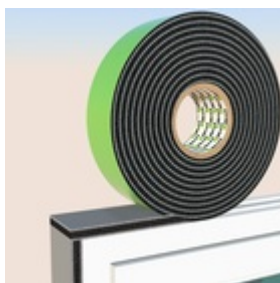
Vlastnosť	Norma	Hodnota
Klasifikácia	DIN 18542	MF1 (pri použití do špáry 6-15 & 10 -25 mm)
Odolnosť proti hnanému dažďu	DIN EN 1027	1050 Pa
Špárová prievzdušnosť pre rozmery 6-15 & 10-25	DIN EN 12114	$a < 0,05 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Špárová prievzdušnosť pre rozmery 15-20 & 25-30	DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
Súčiniteľ prestupu tepla - okenný rám hr. 60 mm	DIN 52612	$0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Súčiniteľ prestupu tepla - okenný rám hr. 70 mm	DIN 52612	$0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Súčiniteľ prestupu tepla - okenný rám hr. 80 mm	DIN 52612	$0,56 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Vzduchová nepriezvučnosť	DIN EN ISO 717-1	až 60 dB v závislosti na použití
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN EN ISO 12572	$a < 0,5 \text{ m} / \text{variabilná hodnota Sd}$
UV odolnosť	DIN 18542	<ul style="list-style-type: none"> trvalá pre špáru 6-15 mm u pásky označenej 6-20 trvalá pre 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
Trieda reakcie na oheň	DIN 4102	B1
Emisná klasifikácia podľa GEV-EMICODE		EC1+
Tepelná odolnosť		-30 °C až +80 °C
Skladovanie		Role skladujte vodorovne, v pôvodnom balení pri teplote +1 °C až + 20 °C. Ideálne v suchu a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.
Kompatibilita s ďalšími materiálmi	DIN 18542	Dobrá
Expirácia		1 rok

Spracovanie

- Odmerajte si šírku pripájajúcej špáry a vyberte zodpovedajúci rozmer pásky aj s ohľadom na možné dilatácie (stláčanie a roztahovanie) špáry.
- Odstráňte oceľovou kefou nečistoty a prach z ostenia. Akékoľvek oblasti ostenia, kde je podklad pr epadnutý 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. Odviňte pásku a nalepte ju na vonkajšiu bočnú stranu rámu otvorov ej 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 (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 opeľený páskou TP654 do stavebného otvoru v čo najkratšom možnom čase.
- Prípadné drobné netesnosti v rohoch a pozdĺžnych napojeniach pásky dotesnite pomocou SP025.



Obr. 1



Obr. 2

Dôležité upozornenie

Páska pre utesňovanie špár sa v rohoch spája na tupo. Pásku natrihajte tak, aby v rohoch vznikli dostatočné presahy a konce pásky na seba zľahka tlačili. Prípadné viditeľné netesnosti vyplňte s SP025. Zvyšné role v otvorených kartónoch zaťažte, 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 pásky 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 pásky

Na zakrytie pásky 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 servis

Technický servis je k dispozícii na požiadanie. V prípade potreby ďalších informácií kontaktujte náš zákaznícky servis.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené 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 uvedenému produktu.

Aplikáciu, ako aj podmienky počas aplikácie nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesie užívateľ. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky s a riadia výlučne našimi všeobecnými dodaciami a platobnými podmienkami.



Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska
tel.: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com