

Popis

TP654 je impregnovaná, předstlačená multifunkční okenní těsnicí páska založená na 2 nových technologiích:

1. Třívrstvá sendvičová struktura: Dvě šedé části pásky jsou vytvořeny vzduchotěsnými páskami s uzavřenými buňkami, které poskytují 100 % bezpečnou vzduchotěsnost a těsné spojení s okenním rámem a ostěním. Černá pěnová část, která je umístěná mezi šedé, je impregnována a díky tomu expanduje pomalu, což umožňuje pohodlnou instalaci pásky TP654.
2. Uvnitř pásky je vložena vzduchotěsná membrána, která je pevně spojena se všemi vrstvami pásky.

Kombinace těchto 2 technologií poskytuje výkonnou úroveň těsnosti produktu TP654 a zvyšuje odolnost proti dešti na 1050 Pa a minimalizuje pronikání vzduchu páskou na minimum.

Forma dodání

Značení pásky na roli	Hloubka pásky (mm)	Šíře těsněné spáry (mm)	Délka role (m)	Rolí v boxu (ks)	Metrů v boxu	
6-20	58	6-15*	15-20**	11,5	5	57,5
6-20	66	6-15*	15-20**	11,5	4	46
6-20	72	6-15*	15-20**	11,5	4	46
6-60	77	6-15*	15-20**	11,5	3	34,5
6-20	83	6-15*	15-20**	11,5	3	34,5
6-20	88	6-15*	15-20**	11,5	3	34,5
10-30	58	10-25*	25-30**	8	5	40
10-30	66	10-25*	25-30**	8	4	32
10-30	72	10-25*	25-30**	8	4	32
10-30	77	10-25*	25-30**	8	3	24
10-30	83	10-25*	25-30**	8	3	24
10-30	88	10-25*	25-30**	8	3	24

*UV stabilita trvalá

** UV stabilita 1 měsíc



TP654

illmod TRIO 1050

Předstlačená multifunkční páska TP654 je určena k utěsnění připojovací spáry mezi rámem okna nebo dveří a přiléhající konstrukcí. Materiál byl vyvinut za účelem dosažení co nejlepších vlastností a je velmi vhodný pro spáry v pasivních domech a všude tam, kde jsou požadovány nejvyšší nároky na těsnost, funkčnost a trvanlivost připojovací spáry.

Hlavní výhody

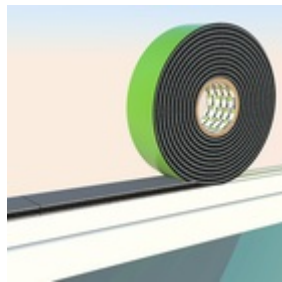
- Odolnost proti hnanému dešti až 1050 Pa
- Klasifikace MF1 dle DIN 18 542 vydané v dubnu 2020
- Není nutné rozlišovat interiérovou a exteriérovou část pásky
- Variabilní hodnota Sd
- 100% kouřotěsnost
- Patentovaná 3-vrstvá sendvičová skladba pásky zajišťuje novou úroveň zabezpečení a utěsnění připojovací spáry
- 2 velikosti pásky umožňují utěsnění spár od 6 do 30 mm
- Minimální riziko protažení a smrštění pásky při aplikaci
- Optimalizovaná řezatelnost pásky - minimální znečištění nůžek
- Výkonné lepidlo - drží i na vlhkých rámech

Technická specifikace

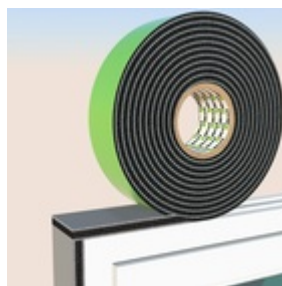
Vlastnost	Testovací metoda	Hodnota
Klasifikace	DIN 18542	MF1 (při použití do spáry 6-15 & 10-25 mm)
Odolnost proti hnanému dešti	DIN EN 1027	1050 Pa
Spárová průvzdušnost	DIN EN 12114	$a < 0,05 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Součinitel tepelné vodivosti	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
Součinitel prostupu tepla - okenní rám tl. 60 mm	DIN 52612	0,75 W/(m ² K)
Součinitel prostupu tepla - okenní rám tl. 70 mm	DIN 52612	0,64 W/(m ² K)
Součinitel prostupu tepla - okenní rám tl. 80 mm	DIN 52612	0,56 W/(m ² K)
Vzduchová neprůvzdušnost	DIN EN ISO 717-1	až 60 dB
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	DIN EN ISO 12572	páska je zevnitř těsnější než zvenku (variabilní hodnota sd) trvalá pro spáru 6-15 mm u pásky značené 6 - 20 trvalá pro spáru 10-25 mm u pásky značené 10 - 30
UV odolnost	DIN 18542	1 měsíc pro spáru 15-20 mm u pásky značené 6 - 20 1 měsíc pro spáru 25-30 mm u pásky značené 10-30
Třída reakce na oheň	DIN 4102	B1
Emisní klasifikace dle GEV-EMICODE		EC1+
Teplotní odolnost		-30 °C to +80 °C
Skladování		Role skladujte vodorovně a v původním balení při teplotě +1 °C až +20 °C. Ideálně v suchu a mimo dosah přímého slunečního světla.
Kompatibilita s dalšími materiály	DIN 18542	dobrá
Expirace		1 rok

Zpracování

- Změřte si šířku připojovací spáry a vyberte odpovídající rozměr pásy i s ohledem na možné dilatace (stlačování a roztahování) spáry.
- Odstraňte ocelovým kartáčem nečistoty a prach z ostění. Jakékoli oblasti ostění, kde je podklad propadlý nebo poškozený je třeba taková místa lokálně opravit pomocí vhodné malty.
- Odstraňte vnější zelenou uzavírací fólie na pásce TP654 a odřízněte a vyhodte první 2 cm počátku role, které jsou nadměrně v roli stlačené. Odvinujte pásku a nalepte ji na vnější boční stranu rámu otvorové výplně. Rozměr pásy by měl být vybrán takový, aby na hloubku rámu byla páska z každé strany zapuštěna cca 1-2 mm. Páska se napojuje natupo, viz obrázek 1.
- Namontujte svislé spáry zdola nahoru.
- V rozích pásku napojte rovněž natupo, viz obrázek č. 2. Vždy je nutné ponechat přesah pásy v jednom směru, který má mít velikost šířky spáry. Pásku instalujte na 2 strany okna, nadpraží a svislé strany.
- Umístěte rám okna vybavený páskou TP654 do otvoru v co nejkratší možné době.
- Případné drobné netěsnosti v rozích a podélných napojení pásy dotěsněte pomocí SP025.



Obr. 1



Obr. 2

Důležité upozornění

Páska pro utěšňování spár se v rozích napojuje natupo. Pásy nastříhejte tak, aby v rozích vznikly dostatečné přesahy a pásy na sebe lehce tlačily. Případné viditelné netěsnosti vyplňte s SP025. Zbylé role v otevřených kartonech zatíže, 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 pásy do spáry min. 2 mm může v některých případech docházet k negativním změnám vodotěsnosti pásy. V případě potřeby utěsnění spár, které jsou zároveň s vnější rovinou fasády, nás vždy kontaktujte a detail konzultujte. Rychlost expanze pásy 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 pásy.

Při mechanickém zatížení zabudované pásy 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.

Zakrytí spáry a pásy

K zakrytí pásky je možné využít deskových materiálů, lišt nebo omítky. Omítka nebo desky by měly být trvale zafixovány k ostění a svou tloušťkou překrývat celkovou šíři spáry až po rám okna. Začistění dilatační spáry pouze tenkou vrstvou omítky, kdy vzniknou tzv. zrcátka, vede zpravidla k tvorbě trhlin mezi vrstvičkou omítky a oknem nebo přímo k popraskání omítky na pásce nebo ve styku s ostěním.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici 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 uživatel. Nepřebíráme odpovědnost

plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



Tremco CPG s.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel +420 296 565 333
prodej@cpg-europe.com