

Popis

Tuhá polyuretánová pena, neobsahujúca halogenizované uhľovodíky.

Forma dodania

Rozmery: 1400 x 90 x 90 mm

Technická špecifikace

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		λ 0,07 W/(mK)
Objemová hmotnosť		550 kg/m ³
Pevnosť v tlaku	DIN EN 826	4 MPa
Pevnosť v ohybe	DIN EN 12089	4 MPa
Expanzia	DIN EN 68736	0,80%
Odpor proti vytiahnutiu vrútu		400 N
Kompatibilita		kompatibilný s bežnými stavebnými materiálmi
Tepelná odolnosť		-50 °C až +100 °C
Doba skladovania		24 mesiacov

Spracovanie

Montáž

Odmerajte potrebnú dĺžku profilu PR007 a skráťte ho pomocou píly na drevo. Minimálna veľkosť pripájacej špáry podlieha norme STN 73 3134, všeobecne 10 mm. Potom naimpregnujte štetcom profil PR007 aj podkladovú konštrukciu pomocou AT140 Primer na savé podklady. Po odvetraní impregnácie, cca 30 minút, naneste 2 rovnobežné pružky lepidla SP340 na PR007 vo vzdialenosti cca 2 cm od okraja. Lepidlo SP340 aplikujte na podklad najneskôr 2 hodiny od aplikácie AT140. Lepidlo naneste na všetky profily PR007, ktoré musia byť nalepené po celom obvode budúcej otvorovej výplne. Lepidlo by v rohoch malo byť dvakrát prekrížené. Na zaistenie profilov PR007, proti zaťaženiu oknom alebo balkónovými dverami, PR007 dodatočne ukotvite vhodnými skrutkami podľa stavu a typu podkladovej nosnej konštrukcie. Minimálne 3 skrutky / kotvy na jeden bežný meter profilu PR007. Otvory pre skrutky predvrtajte do PR007 vrtákom HSS. Otvory cez PR007 musia byť vždy menšie ako je priemer hlavy skrutky. Okenné skrutky (turboskrutky) s valcovou hlavou nie sú prípustné. Dotesnenie spojov a napojenie kútov z dielcov PR007 urobte pomocou SP050, prípadne SP340. Nakoniec nalepte zatepľovací profil PR008 pomocou SP050.

Utesnenie



PR007

Nosný profil – predsadené okná

Inovativný nosný profil illbruck PR007, určený na predsadenú montáž okien, je vyrobený z mechanicky vysoko pevného a odolného materiálu. Svojim dizajnom umožňuje optimálne upevnenie a utesnenie okien v rovine tepelnej izolácie obvodovej konštrukcie. Profil sa veľmi ľahko spracováva a vyznačuje sa veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami.

Hlavní výhody

- najrýchlejšia montáž predsadených okien
- jednoduché upevnenie a utesnenie okna
- komplexná systémová montáž predsadených okien
- vodotesnosť systému garantovaná až do 1050 Pa
- skúška systému podľa smernice ift Rosenheim

Potiahnite rám otvorovej výplne páskou TP652 illmod Trio+ (nadpražie a ostenia) a illmod Trio FBA (spodný profil okna). Vonkajšiu špáru následne dotesnite exteriérovou okennou fóliou, ktorá zabezpečí vodotesnosť špáry proti pôsobeniu stojatej tlakovej vody. Následne vložte rám do otvoru vytvoreného pomocou PR007 a PR008 a to tak, aby vonkajšia strana rámu okna bola situovaná minimálne 2 mm za vonkajšou hranou PR007. Alternatívne je možné na spodnej strane použiť polyuretánovú penu a okenné fólie na vnútornej aj vonkajšej strane špáry. Vyvážte okno do ideálnej pozície a ukotvite pomocou vhodných skrutiek. Dotesnite kontakty pásov alebo pásov a okenných fólií pomocou SP050, prípadne SP025. Pripájacia špára musí byť vyhotovená ako vzduchotesná, tepelne izolačná a tesná proti prívalovému dažďu.

Dôležité upozornenie

Profil PR007 pri vystavení pôsobeniu UV žiareniu tmavne, mení farbu zo svetlo žltej na tmavú až žltohnedú. Páska TP652 musí byť vždy umiestnená minimálne 2 mm za líce PR007 / PR008. Otvory v PR007 určené na fixáciu profilu musia byť upravené zahĺbovačom, aby hlava skrutky ideálne doľahla. Otvory cez PR007 musia byť vŕtané väčšie ako je priemer závit kotvy, napr. 8 mm ak sú použité okenné skrutky priemeru 7,5 mm. Minimálna vzdialenosť kotvy od okraja PR007 je 20 mm. Minimálna vzdialenosť kotvy od okraja nosnej konštrukcie závisí na type podkladového materiálu a riadi sa pokynmi výrobcu. Minimálna šírka prúžku SP340 po pritlačení lepených plôch je 18 mm. Maximálna prípustná nerovnosť podkladu, určeného na lepenie a kotvenie profilu PR007, je ± 2 mm. Lepidlo SP340 musí byť aplikované na impregnovaný podklad najskôr 30 minút a najneskôr 2 hodiny od aplikácie AT140.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

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

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu 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