

Forma dodania

PR015 Montážny profil		
Obj. č.	Rozmery	maximálne predsadenie
510676	1350 x 200 x 50 mm	100 mm
510677	1350 x 225 x 50 mm	125 mm
510678	1350 x 250 x 50 mm	150 mm
510679	1350 x 275 x 50 mm	175 mm
510680	1350 x 300 x 50 mm	200 mm

Technické údaje systému

PR015 Montážny profil		
Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Trieda stavebného materiálu	EN 13501-1	Trieda E
Všeobecné stavebné schválenie	Z-23.11-1889	
Tepelná vodivosť	EN12667	nameraná hodnota λ 0,0874 W/(mK), menovitá hodnota λ 0,096 W/(mK)
Zvuková izolácia		žadane zníženie váženého indexu zvukovej nepriezvučnosti okna (vnútorné tesnenie s SP525)
Objemová hmotnosť		550 kg/m ³
Tlakové napätie	EN 826	4 MPa
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 12089	4 MPa
Hrúbka opuchu	EN 68736	0,8%
Kompatibilita		s bežnými stavebnými materiálmi
Prilnavosť omietky		> 12 N/cm ²
Tepelná odolnosť		-50°C až +100°C
Doba skladovania		24 mesiacov

Príprava

- Odbornú inštaláciu môže vykonávať len vyškolený odborný personál. Školenie zabezpečujú zamestnanci spoločnosti Tremco CPG alebo preukázateľne vyškolení montéri (ako dôkaz slúži protokol o školení/inštalácii). /Inštalačný protokol).
- Nosné a kontaktné spoje podlahového panelu musia byť v oblasti kontaktu s lepidlom vzduchotesné.
- Vyčistite lepené plochy. Tie musia byť čisté, čo najviac suché a zbavené ľadu, mastnoty, prachu a voľných častíc. Farba, cementový povlak a iné slabo priľnavé časti sa musia odstrániť.
- Teplota spracovania lepidla -5 °C* až + 40 °C.

*) Dodržiavajte vyhlásenie výrobcu o používaní lepidla pri nízkych teplotách



SY003

SYSTÉM PRE PREDSEDENÚ MONTÁŽ OKIEN

Montážny profil

Systém predsadenej montáže Board sa používa na bezpečné upevnenie a utesnenie okenných a dverových prvkov v úrovni izolácie. Profily sa lepia k nosnej ploche podlažia pomocou lepidla na montáž okien SP351. Všetky sily, ako je zaťaženie vetrom, vlastná hmotnosť a živé zaťaženie, sa lineárne prenášajú do nosného prvku. To umožňuje oveľa vyšší celkový prenos zaťaženia ako pri čisto skrutkových systémoch.

Prednosti výrobu

- **Bezpečnosť systému** – možnosť pripojenia k systémom SY001 a SY002
- **Priestorovo úsporná inštalácia** - nie je pripevnená k prednej časti fasády
- **Neskoršia výmena okien** – bez poškodenia fasády
- **Nízke náklady na montáž** - rýchla inštalácia vrátane tesnenia

Montážny profil

Spracovanie

- Pomocou akumulátorovej pištole a priloženej rozmerovej trysky naneste rovnomerne na rám v pozdĺžnom smere profilu montážne lepidlo na okná SP351. Lepidlo nanášajte 5 až 10 mm od okraja. Druhý prúžok lepidla sa nanesie na prednú hranu fasádneho otvoru. Oba prúžky lepidla musia pokryť celú šírku dosky a fasádneho otvoru. Prilepte všetky spoje na čelných plochách.
- Pripevnite profil na podklad tak, aby zakrýval podklad aspoň 100 mm. Profil pevne pritlačte tak, aby bola lepiaca lišta široká aspoň 18 mm. Prípadné nerovnosti podkladu sa vyrovnajú lepidlom. Lepiaca lišta by mala mať hrúbku ≤ 6 mm.
- Upevnite profil pomocou poistných skrutiek (rámové skrutky s plochou hlavou bez hmoždinky 7,5 mm, napr. SFS FB-FK T30 alebo ekvivalentné), ako je opísané v časti "Mechanické upevňovacie body". Profil má viac predvrtaných otvorov, ako je počet skutočne potrebných skrutiek. Pilotné otvory umožňujú dodržať vzdialenosť okrajov 60 mm od predného okraja podkladu bez merania. Všimnite si schému vrtania a minimálne šírky odrezkov.

Mechanické upevňovacie body: Profil musí byť mechanicky zabezpečený poistnými skrutkami. Pôvodný profil s dĺžkou 1350 mm musí byť zabezpečený minimálne 4 skrutkami. Zvyšné kusy s dĺžkou < 20 cm sa už nemôžu používať. Maximálna vzdialenosť medzi skrutkami je 38 cm.

Otvory pre skrutky, ktoré nie sú v profile predvrtané, sa môžu predvrtávať vrtákmi HSS. V prípade skrutiek s priemerom 7,5 mm predvrtajte otvory s priemerom 7,0 - 8,0 mm.

Majú sa použiť zaistovacie skrutky (rámové skrutky s plochou hlavou bez hmoždinky s priemerom 7,5 mm, napríklad SFS FB-FK T30 alebo ekvivalent).

Dodržiavajte schému skrutiek.

Likvidácia: Zneškodnenie: ako bežný stavebný a demolačný odpad s kódom odpadu 17 06 04 Izolačný materiál.



Upozornenie

Predsadenie	podpora bodového zaťaženia / blok	lineárna zaťažiteľnosť / m
100mm	164 kg	838 kg
125mm	130 kg	670 kg
150mm	110 kg	558 kg
175mm	96 kg	479 kg
200mm	82 kg	419 kg

Nosnosť veľmi závisí od priemetu a polohy skutočného zaťaženia. Uvedené hodnoty sú hodnoty s najnepriaznivejšou polohou okenného/dverného prvku. Zvýšenie prenosu zaťaženia bez preťaženia profilu možno dosiahnuť zvýšením počtu blokov.

Príklad výpočtu:

Dverový prvok má zaťaženie 300 kg a šírku 2 m. Pri predsadení 100 mm by na zaťaženie stačili 2 bloky. Pri maximálnom predsadení 200 mm by boli potrebné 4 bloky ($4 \times 82 \text{ kg} = 328 \text{ kg}$ nosnosť = > 300 kg hmotnosť prvku).

Zdvíhacie a posuvné dvere rozkladajú zaťaženie rôzne, preto je potrebné zohľadniť rozloženie zaťaženia pri otvorených dverách. Hmotnosť sa spravidla zdvojnásobí, keď sa vzdialenosť pôsobenia zaťaženia zmenší na polovicu.

Hmotnosť panelu: 500 kg, šírka panelu 3 m -> to znamená zaťaženie 500 kg na 1,5 m.

Pri predsadení 100 mm by na zaťaženie stačili 3 bloky. Pri maximálnom predsadení 200 mm by bolo potrebných 7 blokov ($7 \times 82 \text{ kg} = 574 \text{ kg}$ nosnosť = > 500 kg hmotnosť prvku). Bloky musia byť usporiadané na strane, kde je krídlo v otvorenej polohe. Na strane krídla v zatvorenej polohe by stačili 3 bloky.

Technický servis

Aplikačná technológia Tremco CPG s.r.o. je k dispozícii na vyžiadanie na telefónnom čísle +421 45 672 2460.

Ďalšie informácie

Vyššie uvedené informácie slúžia len na všeobecné usmernenie.

Vzhľadom na špecifické podmienky použitia a veľký počet rôznych materiálov je potrebné vykonať dostatočné množstvo interných skúšok, aby sa overila vhodnosť materiálu pre príslušné použitie. Podlieha technickým zmenám. Najnovšiu verziu nájdete na www.illbruck.sk.

**Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka**

Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska
tel.: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com