

Technický list

TP603

ILLAC 600

ILLAC 600

16-02-2024 / V 1

Opis

Penový materiál na báze polyuretánu s prevažne otvorenou štruktúrou buniek a disperznou impregnáciou. Bez rozpúšťadiel.



Prednosti produktu

- Tesnosť voči hnanému dažďu do 600 Pa
- UV stabilná
- Difúzne otvorené tesnenie

Zamýšľané použitie

TP603 illac 600 je predstlačená impregnovaná penová páska. Materiál sa používa na vytvorenie uzáveru dlhodobu tesného proti priechodu hnanej dažďovej vody, ale zároveň difúzne otvoreného. Používa sa hlavne v dilatačných špárach, kde možno zvlášť oceniť schopnosť pásky vyrovnáť rozmerové tolerance.

Balenie

Páska je dodávaná predstlačená v roliach jednostranne potiahnutá lepidlom.

Rozmery

| Šírka (mm) | Hrúbka (mm) | Dĺžka |
|------------|-------------|-------|
| 10 | 3 | 10 |
| 20 | 3 | 10 |
| 15 | 4 | 8 |
| 20 | 4 | 8 |
| 15 | 6 | 5,6 |
| 20 | 6 | 5,6 |
| 15 | 8 | 4,3 |
| 20 | 8 | 4,3 |

Technický list

TP603

ILLAC 600

Technická špecifikácia

| | | |
|---|--------------|--|
| Škárová prievzdušnosť | EN 1026 | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$ |
| Kompatibilita so štandardnými stavebnými materiálmi | DIN 18 542 | dobrá, s bežnými stavebnými materiálmi |
| Odolnosť proti hnanému dažďu | EN 1027 | do 600 Pa |
| Trieda horľavosti | DIN 4102 | B2, normálne zápalná |
| Tepelná odolnosť | | -30 °C až +90 °C |
| Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené) | | 18 mesiacov |
| Teplota skladovania | | +1 °C až +20 °C |
| Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy | DIN 4108 - 3 | < 0,5 m |
| Odolnosť proti poveternostným vplyvom | DIN 18 542 | plní požiadavky |

Dodatočné informácie

Zvyšné role v otvorených kartónoch zaťažte, aby sa zabránilo expanzii rolí na objeme smerom do boku. 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 na úrovni vonkajšej roviny fasády, nás vždy kontaktujte a detail konzultujte. Pri mechanickom zaťažení zabudovanej pásky obrusom a pod. môže dôjsť k drobeniu materiálu na povrchu. Toto však nemá negatívny vplyv na funkčnosť produktu a jeho vodotesnosť, elasticitu, UV stabilitu a tepelno technické vlastnosti. Ide len o estetickú záležitosť.

Aplikácia

- Po zistení šírky špáry zvolte správny rozmer pásky (viď tabuľka)
- Po otvorení role odrežte stlačený koniec pásky a zároveň s vkladáním pásky do špáry postupne odstraňujte ochrannú fóliu
- Pri špárach na seba kolmých sa konce pásky ukončujú na tupo, pričom tesný spoj sa dosiahne ponechaním jednej pásky o cca 1 cm/m dlhšej a jej pritlačením na druhú
- Boky špáry, tzn. steny definujúce hĺbku špáry by mali byť rovnobežné (odchýlka max. 3°).
- Podklad musí byť očistený od voľných častíc, zvyškov malty a pod.
- Pásku aplikujte čo najrýchlejšie po odstránení ochrannej fólie. Nerovnosti povrchu stien špáry sa vyrovnajú elasticitou pásky. Pásku aplikujte min. 2 mm za hranu špáry. Pri nedodržaní zasunutia pásky do špáry min. 2 mm môže v niektorých prípadoch dôjsť k zmenám vlastností a tesnosti pásky
- Pri vlhkých špárach môže dôjsť k neutralizácii lepidla pásky, preto by mala byť, pokiaľ nedôjde k jej expanzii, na mieste fixovaná vložením drevených klinkov
- Následne musia byť klinky odstránené. Pri aplikácii s farbami, inými tesniacimi hmotami a prírodným kameňom je potrebné overiť znášanlivosť
- Páska nesmie prísť do kontaktu s riedidlami a agresívnymi chemikáliami

Oznámenie

Vyvarujte sa priesaku hnanej dažďovej vody pozdĺž susedných materiálov. Neošetrené drevo alebo savé a porézne povrchy by mali byť pred inštaláciou pásky ošetrené impregnáciou.

Technický list

TP603

ILLAC 600