

Technický list

StoFix Zyrillo

Montážny valec z tvrdého penového polystyrénu



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na lepenie v izolačnej doske
- ako montážna podložka pre montáž ľahkých prvkov bez tepelných mostov v kontaktných zatepľovacích systémoch
- skrutkovanie je možné priamo do montážneho prvku

Vlastnosti

- expandovaný polystyrén
- objemová hmotnosť 170 kg/m³

Formát

- dostupné v dvoch veľkostiach
- Ø 70 mm, úžitková plocha: 50 mm
- Ø 125 mm, úžitková plocha: 105 mm
- hrúbka: 70 mm

Zvláštnosti/upozornenia

- trieda reakcie na oheň B2 podľa DIN 4102
- nesmie sa používať, ak je pre upevnenia na tomto prvku nutné statické posúdenie, napr. v prípade zábradlí
- nie je vhodné pre StoTherm Cell
- bez stavebnotechnického schválenia
- rešpektovať údaje uvedené v technickej dokumentácii k montážnym prvkom StoFix

Podklad

Požiadavky

Stabilný, rovný, suchý podklad – bez látok, ktoré by mohli ovplyvniť priľnavosť (napr. tuk, nečistoty).

Spracovanie

Aplikácia

lepenie pomocou StoColl Fix, vyfrézovať izolačnú dosku pomocou frézovacieho náradia StoFix Zyrillo

Vhodným frézovacím nástrojom vyfrézovať do izolačnej dosky priehlbinu pre výrobok. Odstrániť prach vzniknutý pri frézovaní. Do vyfrézovanej oblasti naniesť StoColl Fix a vyhladiť špachtľou. Na zadnú stranu StoFix Zyrillo tiež naniesť StoColl Fix.
spotreba cca. 16 - 20 ml (Ø 70 mm) príp. 30 - 38 ml (Ø 125 mm)

Technický list

StoFix Zyrillo

Výrobok vo vyfrézovanej oblasti stlačiť tak, aby lícoval s izolačnou doskou. Po konečnej povrchovej úprave poklopaním na omietkovú povrchovú úpravu zistiť presnú polohu StoFix Zyrillo. Osadzovanie skrutky možno uľahčiť prvotným vytvorením malého otvoru šidlom. Alebo je možné skrutkou označiť polohu pred nanesením podkladovej omietky. Nie je potrebné predvŕtať otvor.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Skrutkovanie cudzích prvkov do tohto výrobku je prípustné iba ak sa jedná o ľahké, nepohyblivé záťaž. príklady použitia: nosník vešiakov na šaty, príchytka rúrky s dreveným závitom, poštové schránky, lampy, snímače pohybu, ľahké štítky, príp. varovné tabule. Ťažké bremená je nutné ukotviť k podkladu.

Pre skrutkovanie do produktu sú vhodné skrutky do dreva alebo plechu, ako aj skrutky s valcovitým závitom s veľkým stúpaním (rámové skrutky). Nie sú vhodné skrutky s metrickým závitom ani samozávrtné skrutky. Skrutky naskrutkovať rukou. priemer skrutiek min. 5 mm zahĺbenie skrutiek min. 60 mm

odporúčané užitočné zaťaženia:

ťah pôsobiaci na namontovaný prvok: 0,17 kN (Ø 70mm) príp. 0,34 kN (Ø 125mm) (obr. 1 v prílohe)

priečna sila pôsobiaca na namontovaný prvok v prípade bezchybného nalepenia pomocou StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm) príp. 0,31 kN (Ø125 mm) (obr. 2 v prílohe)

V prípade uvedených hodnôt je zohľadnené uloženie sieťoviny pri 0,25 kN/5 cm.

ťah pôsobiaci na skrutkový spoj: 0,30 kN na skrutku (obr. 3 v prílohe)

šmyková sila pôsobiaca na skrutkový spoj: 0,15 kN na skrutku (obr. 4 v prílohe)
Uvedené hodnoty sa vzťahujú na priemer skrutky 7 mm a hĺbku zapustenia 60 mm.

príslušenstvo:

frézovacie náradie StoFix Zyrillo (pre Ø70 mm)

frézovacie náradie StoFix Zyrillo 125 (pre Ø125 mm)

StoColl Fix

Dodávka

Farebný odtieň

biely

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať v suchu, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Technický list

StoFix Zyrillo

Označenie

Produktová skupina

Príslušenstvo ETICS

Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II.
Bližšie informácie nájdete na stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

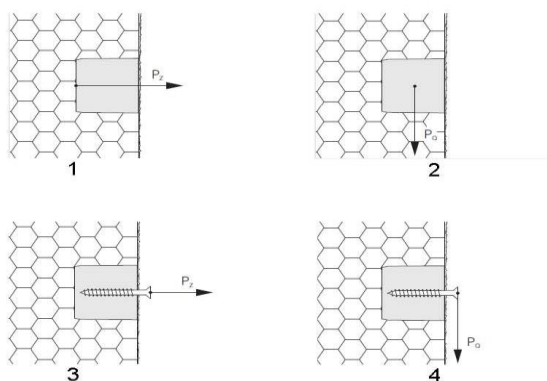
Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

StoFix Zyrillo



StoFix Zyrillo

Sto Slovensko, s.r.o.
 Pribylinská 2
 SK - 83104 Bratislava
 Telefón: 2-44 64 81 42
 Fax: 2-44 45-30 75
 info.sk@sto.com
 www.sto.sk