

Technický list

StoFix Zyrillo

Montážní válec z tvrzeného pěnového polystyrenu



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- pro lepení v tepelně izolační desce
- jako montážní podložka pro montáže lehkých prvků bez tepelných mostů u kontaktních zateplovacích systémů
- možnost přišroubování přímo v montážním prvku

Vlastnosti

- expandovaný polystyrén
- hustota 170 kg/m³

Formát

- dodává se ve dvou velikostech
- Ø 70 mm, užitná plocha: 50 mm
- Ø 125 mm, užitná plocha: 105 mm
- tloušťka: 70 mm

Zvláštnosti/upozornění

- třída reakce na oheň B2 podle DIN 4102
- nesmí se používat, pokud se upevnění na tomto prvku musí staticky posuzovat, jako např. u zábradlí
- nevhodné pro StoTherm Cell
- nemá stavebně technické schválení
- řiďte se údaji v technické dokumentaci pro montážní prvky StoFix

Podklad

Požadavky

Stabilní, rovný, suchý podklad - zbavený látek, které narušují přilnavost (např. mastnota, nečistoty).

Zpracování

Nanášení

lepení přípravkem StoColl Fix, vyfrézování izolační desky frézovacím nástrojem StoFix Zyrillo

Vhodným frézovacím nástrojem vyfrézujte do izolační desky výřez pro výrobek. Odstraňte prach z frézování. Do vyfrézované oblasti naneste StoColl Fix a vyhladte stěrkou. Na zadní stranu StoFix Zyrillo rovněž naneste StoColl Fix. Spotřeba: cca 16 - 20 ml (Ø 70 mm), resp. 30 - 38 ml (Ø 125 mm). Zatlačte výrobek do vyfrézované oblasti tak, aby lícovál s izolačními deskami. Po finální úpravě zjistěte přesnou polohu výrobku kotoučkem StoFix Zyrillo

Technický list

StoFix Zyrillo

poklepem na omítku. Propíchnutí šídlem usnadní nasazení šroubu. Alternativně lze polohu před nanesením podkladní omítky vyznačit malým šroubem. Předvrtání není nutné.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Použití šroubových spojů pro upevnění cizích prvků v produktu je přípustné pouze pro lehká, nepohyblivá břemena.
příklady použití: držáky rámečků, trubkové spony s dřevěným závitem, poštovní schránky, lampy, hlásiče pohybu, lehké vývěsní štíty a reklamní tabule
Těžká břemena musí být ukotvena v podkladu.

Pro zašroubování do výrobku jsou vhodné vruty do dřeva a šrouby do plechu a šrouby s válcovým závitem a velkým stoupáním (rámové šrouby).
Šrouby s metrickým závitem a samořezné šrouby nejsou vhodné.
Zašroubujte šrouby rukou.
průměr šroubů nejméně 5 mm
hloubka usazení šroubů nejméně 60 mm

doporučené zatížení při používání:
tahová síla na vestavěný prvek: 0,17 kN (Ø70 mm), resp. 0,34 kN (Ø125 mm)
(obrázek 1 v příloze)

příčná síla na vestavěný prvek při bezchybném slepení pomocí StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm), resp. 0,31 kN (Ø125 mm) (obrázek 2 v příloze)

U uvedených hodnot je započteno uložení síťoviny s 0,25 kN/5 cm.

tahová síla na šroubový spoj: 0,30 kN na jeden šroub (obrázek 3 v příloze)
boční síla na šroubový spoj: 0,15 kN na jeden šroub (obrázek 4 v příloze)
Uvedené hodnoty se vztahují na průměr šroubu 7 mm a hloubku usazení 60 mm.

příslušenství:
frézovací nástroj StoFix Zyrillo (pro Ø70 mm)
frézovací nástroj StoFix Zyrillo 125 (pro Ø125 mm)
StoColl Fix

Dodání

Odstín bílá

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu, chraňte před přímým slunečním zářením.

Označení

Skupina výrobků Příslušenství pro VKZS

Technický list

StoFix Zyrillo

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

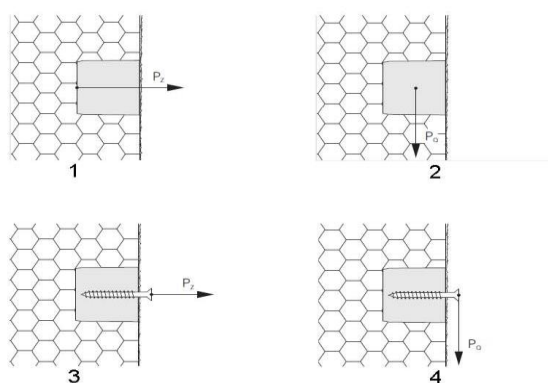
Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

StoFix Zyrillo



StoFix Zyrillo

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz