

Tehnički list

StoFix Zyrillo

Montažni cilindar od polistirolske tvrde pene



Karakteristike

Primena

- spolja
- za lepljenje u izolacione ploče
- kao montažna podloga za montaže bez toplotnih mostova i lake montaže drugih proizvođača u kompozitnim sistemima za toplotnu izolaciju
- mogućnost spajanja zavrtnjima direktno u montažni element

Karakteristike

- ekspanzirani polistirol
- gustina 170 kg/m³

Format

- dostupno u dve veličine
- Ø 70 mm, korisna površina: 50 mm
- Ø 125 mm, korisna površina: 105 mm
- Debljina: 70 mm

Specifičnosti/napomene

- Klasa građevinskog materijala B2 u skladu sa DIN 4102
- ne sme se koristiti ako pričvršćivanje na ovaj element mora biti statički dokazano, npr. kod ograde
- nije pogodno za StoTherm Cell
- nije odobren od strane građevinske inspekcije
- obratite pažnju na podatke u tehničkoj dokumentaciji za StoFix montažne elemente

Podloga

Preduslovi

Stabilna, ravna, suva podloga - bez materijala koji narušavaju prijanjanje (npr. mast, prljavština).

Obrada

Nanošenje

lepljenje sa StoColl Fix, glodanje izolacione ploče pomoću StoFix Zyrillo alata za glodanje

Koristite odgovarajući alat za glodanje za izrezivanje udubljenja za proizvod u izolacionoj ploči. Uklonite prašinu od glodanja. Nanesite StoColl Fix na brušeno područje i zagladite špahtlom. Na zadnjoj strani StoFix Zyrillo nanesite i StoColl Fix.

Potrošnja oko 16 - 20 ml (Ø 70 mm) odn. 30 - 38 ml (Ø 125 mm).

Tehnički list

StoFix Zyrillo

Utisnite proizvod u ravni sa izolacionom pločom u glodanu površinu. Nakon završnog premaza, odredite tačan položaj StoFix Zyrillo-a lupkanjem po završnom premazu. Bockanje šilom olakšava postavljanje zavrtnja. Alternativno, položaj se može označiti malim zavrtnjem pre nanošenja lepka za armiranje. Prethodno bušenje nije potrebno.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Spojevi sa zavrtnjima na montaže drugih proizvođača u proizvodu dozvoljeni su samo za lagana, nepomična opterećenja. Primeri upotrebe: nosači vešalica, obujmice za cevi sa drvenim navojem, poštanski sandučići, lampe, detektori pokreta, svetlosni znakovi ili bilbordi. Teški tereti moraju biti pričvršćeni za tlo.

Za uvrtnje u proizvod pogodni su zavrtnji za drvo ili lim, kao i oni sa cilindričnim navojem i velikim korakom (zavrtnji za okvir). Zavrtnji sa metričkim navojem i samourezni zavrtnji nisu pogodni. Zavrtnje zavrtnite ručno. prečnik zavrtnja najmanje 5 mm dubina podešavanja zavrtnja najmanje 60 mm

Preporučena radna opterećenja:
zatezna sila na ugrađenom elementu: 0,17 kN (Ø 70 mm) odn. 0,34 kN (Ø 125 mm) (slika 1 u prilogu)

smična sila na ugrađenom elementu u slučaju besprekornog lepljenja sa StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm) odn. 0,31 kN (Ø125 mm) (slika 2 u prilogu)

Date vrednosti uzimaju u obzir ugradnju mrežice od 0,25 kN/5 cm.

zatezna sila na navojnom spoju: 0,30 kN po zavrtnju (slika 3 u dodatku)
smična sila na navojnom spoju: 0,15 kN po zavrtnju (slika 4 u dodatku)
Navedene vrednosti se odnose na prečnik zavrtnja od 7 mm i dubinu umetanja od 60 mm.

Pribor:
StoFix Zyrillo alat za glodanje (za Ø70 mm)
StoFix Zyrillo alat za glodanje 125 (za Ø125 mm)
StoColl Fix

Isporuka

Nijansa boje Bela

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom, zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Tehnički list

StoFix Zyrillo

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Dodatna oprema za kompozitni sistem za toplotnu izolaciju

Sigurnost

Ovaj proizvod je rezultat. Bezbednosni list u skladu sa Uredbom REACH (EC) br. 1907/2006, Dodatak II nije neophodan.
Više informacija ćete naći na www.sto.de, u delu Service & Tools / direktiva REACH.

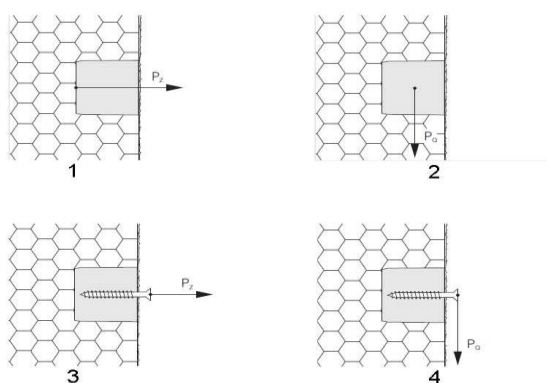
Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Tehnički list

StoFix Zyrillo



StoFix Zyrillo

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127