

Technisch informatieblad

StoFix Zyrillo

Montagecilinder van polystyreen hardschuim



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor het verlijmen in isolatieplaten van EPS of minerale wol
- als montage-element voor koudebrugvrije montage van lichte elementen in buitengevelisolatiesystemen
- direct vastschroeven in het montage-element is mogelijk

Eigenschappen

- geëxpandeerd polystyreen
- dichtheid 170 kg/m³

Formaat

- in twee formaten verkrijgbaar
- Ø70 mm, nuttig oppervlak: 50 mm
- dikte: 70 mm

Bijzonderheden/opmerkingen

- bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102
- mag niet worden toegepast als bevestigingen aan dit element statisch moeten worden geanalyseerd, bijv. bij balkonleuningen
- niet bouwkundig toegelaten
- instructies in de brochure "StoFix montage-elementen – technische documentatie en verwerkingsrichtlijn" in acht nemen

Ondergrond

Eisen

Stabiele, vlakke, droge ondergrond - vrij van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil).

Verwerking

Applicatie

Verlijming met StoColl Fix, uittrezen van de isolatieplaat met de StoFix Zyrillo frees

Met bijbehorend freestool een uitsparing voor het product in de isolatieplaat frezen. Freesstof verwijderen. In het gefreesde gat de StoColl Fix aanbrengen en met een spatel verdelen. Ook op de achterzijde van de StoFix Zyrillo StoColl Fix aanbrengen.

Verbruik ca. 16 - 20 ml.

Het product in het uitgefreesde gat drukken.

Technisch informatieblad

StoFix Zyrillo

Na de eindafwerking door kloppen op de pleisterlaag de precieze plaats van het StoFix Zyrillo bepalen. Het voorsteken met een priem vergemakkelijkt het plaatsen van de schroef. Als alternatief kan de positie voor het aanbrengen van de onderpleister met een kleine schroef worden gemarkeerd. Voorboren is niet noodzakelijk.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Schroefverbindingen van andere montages in het product zijn alleen voor lichte, niet bewegende lasten toegestaan.
mogelijke toepassingen: kledinghangersteunen, pijpklemmen met houten schroefdraad, brievenbussen, lampen, bewegingsmelders, lichte plaatjes resp. reclameborden
Zware lasten moeten in de ondergrond verankerd worden.

Voor het vastschroeven in het product zijn hout- of plaatschroeven geschikt alsmede schroeven met cilindrische schroefdraad en grote spoed (kozijnschroeven).
Schroeven met metrische schroefdraad en zelfboorschroeven zijn niet geschikt.
Schroeven met de hand erin draaien.
schroefdiameter minstens 5 mm
schroefplaatsingsdiepte minstens 60 mm

Aanbevolen gebruikslasten:
trekkracht op ingebouwd element: 0,17 kN (Ø70 mm) (afbeelding 1 in de bijlage)

Afschuifkracht op ingebouwd element bij goede verlijming met StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm) (afbeelding 2 in de bijlage)

Bij de aangegeven waarden is met de weefselinbedding met 0,25 kN/5 cm rekening gehouden.

Trekkracht op schroefverbinding: 0,30 kN per schroef (afbeelding 3 in de bijlage)
Afschuifkracht op schroefverbinding: 0,15 kN per schroef (afbeelding 4 in de bijlage)
De aangegeven waarden gelden voor een schroefdiameter van 7 mm en een zetdiepte van 60 mm.

Toebehoren:
StoFix Zyrillo freestool (voor Ø70 mm)
StoColl Fix

Leveren

Kleur Wit

Opslag

Opslagcondities Droog opslaan en beschermen tegen direct zonlicht.

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie toebehoren

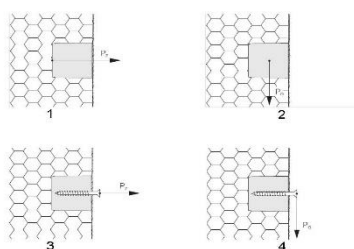
Technisch informatieblad

StoFix Zyrillo

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.



**Sto
Fix Zyrillo**

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be