

# Technisch informatieblad

## StoFix Zyrillo

Montagecilinder van polystyreen hardschuim



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten
- voor het verlijmen in de isolatieplaat
- 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/m<sup>3</sup>
- bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102

#### Formaat

- in twee formaten verkrijgbaar
- Ø70 mm, nuttig oppervlak: 50 mm
- Ø125 mm, nuttig oppervlak: 105 mm
- Dikte: 70 mm

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- alleen voor lichte belasting geschikt
- mag niet toegepast worden, wanneer bevestigingen aan dit element statisch moeten worden geanalyseerd, zoals bijv. bij balkonleuningen, balkonhekken en dergelijke
- alleen in EPS isolatieplaten toepasbaar
- niet geschikt voor StoTherm Cell
- niet bouwkundig toegelaten

### Ondergrond

#### Eisen

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

### Verwerking

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoFix Zyrillo

#### Applicatie

verlijming met StoColl Fix, uitzfreen 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 (Ø 70 mm) danwel 30 - 38 ml (Ø 125 mm).

Het product in het uitgefreesde gat drukken.

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) resp. 0,34 kN (Ø125 mm) (afbeelding 1 in de bijlage)

afschuifkracht op ingebouwd element bij goede verlijming met StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm) resp. 0,31 kN (Ø125 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

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoFix Zyrillo

zethoete van 60 mm.

toeberehen:

StoFix Zyrillo freestool (voor Ø70 mm)

StoFix Zyrillo freestool 125 (voorØ125 mm)

StoColl Fix

#### Leveren

**Kleur** wit

#### Opslag

**Opslagcondities** Droog opslaan en beschermen tegen direct zonlicht.

#### Markering

**Productgroep** Buitengevelisolatie toebehoren

#### Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder [www.sto.de](http://www.sto.de) Rubrik Fachhandwerker / REACH.

#### Bijzondere instructies

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 Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

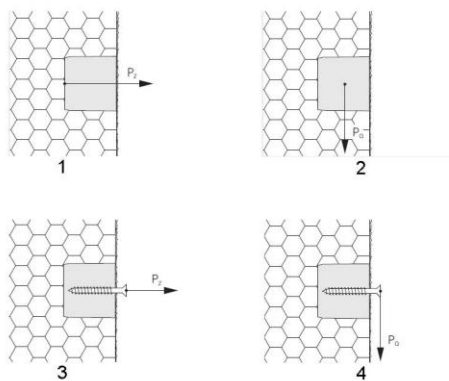
Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoFix Zyrillo

---



### StoFix Zyrillo

Sto Isoned bv  
 Lingewei 107  
 NL - 4004 LH Tiel  
 Telefoon: 0344 62 06 66  
 Telefax: 0344 61 54 87  
 info.nl@sto.com  
 www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).