

## Tekniskt faktablad

### StoFix Zyrillo

Montagecylinder av polystyrenskum



#### Karakteristik

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Användning</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• utvändigt</li> <li>• för klistring i isolerskivan</li> <li>• som montageunderlag för lätt trycklast utan köldbryggor i isolerade fasadsystem</li> <li>• möjligt att skruva direkt på montageelementet</li> </ul> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egenskaper</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• expanderad polystyren</li> <li>• volymvikt 170 kg/m<sup>3</sup></li> </ul> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Format</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• finns i två storlekar</li> <li>• Ø 70 mm, effektiv yta: 50 mm</li> <li>• Ø 125 mm, effektiv yta: 105 mm</li> <li>• tjocklek: 70 mm</li> </ul> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda egenskaper/upplysningar</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• brandklass B2 enligt DIN 4102</li> <li>• får inte användas om infästningar måste påvisas statiskt på dessa element, t.ex. på räcken</li> <li>• ej byggt tekniskt godkänd</li> <li>• ta hänsyn till informationen i teknisk dokumentation för StoFix montageelement</li> </ul> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Underlag

|             |                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Krav</b> | Stabilt, jämnt, torrt underlag - fritt från material som kan inverka negativt på vidhäftningen (t.ex. fett, smuts). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Applicering

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicering</b> | <p>Klistring med StoColl Fix, urfräsning av isolerskivan med StoFix Zyrillo fräsverktyg</p> <p>Ursparning för produkten fräses med passande fräsverktyg i isolerskivan. Ta bort fräsdamm. Applicera StoColl Fix i det urfrästa området och jämna ut med spackel. Applicera StoColl Fix även på baksidan av .StoFix Zyrillo. Förbrukning ca 16-20 ml (Ø 70 mm) resp. 30-38 ml (Ø 125 mm). Produkten pressas i liv med isolerskivan i det urfrästa området. Efter slutbeläggningen fastställs det exakta läget för StoFix Zyrillo genom att knacka på putsbeläggningen. Gör hål med en syl för att underlätta fastsättning av skruven. Alternativt kan positionen markeras med en liten skruv innan applicering av grundputs. Förborring är inte nödvändigt.</p> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b> | <p>Fastskruvning av främmande komponenter i produkten är endast tillåten för lätta, icke rörliga laster.</p> <p>Exempel på användningsområden: Hållare för klädhängare, rörhållare med trågänga, brevlådor, lampor, rörelsedetektorer, lätta skyltar resp. reklamtavlor</p> <p>Tung last måste förankras i underlaget.</p> |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tekniskt faktablad

### StoFix Zyrillo

För fastskruvning i produkten, lämpar sig trä- eller plåtskruv samt skruv med cylindrisk gänga och större stigning (ramplugg).

Skrubar med metrisk gänga och självborrande skruvar är inte lämpliga.

Skruva i skruvarna manuellt.

Skruvdiameter minst 5 mm

Skruvens sättdjup minst 60 mm

Rekommenderad nyttolast:

Dragkraft på inbyggt element: 0,17 kN (Ø 70 mm) resp. 0,34 kN (Ø 125 mm) (figur 1 i bilaga)

Tvärkraft på inbyggda element vid felfri klistring med StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm) eller 0,31 kN (Ø125 mm) (figur 2 i bilagan)

För de angivna värdena är hänsyn tagen till vävinbäddning med 0,25 kN/5 cm.

Dragkraft på skruvkoppling: 0,30 kN per skruv (figur 3 i bilaga)

Tvärkraft på skruvkoppling: 0,15 kN per skruv (figur 4 i bilaga)

De angivna värdena avser en skruvdiameter på 7 mm och ett sättdjup på 60 mm.

Tillbehör:

StoFix Zyrillo fräsverktyg (för Ø70 mm)

StoFix Zyrillo fräsverktyg 125 (för Ø125 mm)

StoColl Fix

#### Leverans

Färgton Vit

#### Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt, skydda mot direkt solljus.

#### Märkning

Produktgrupp Isolerade fasadsystem - tillbehör

#### Säkerhet

Denna produkt är en tillverkad vara. Framtagning av säkerhetsdatablad enligt REACH förordning (EU) Nr. 1907/2006, bilaga II, krävs inte. Mer information finns på [www.sto.de](http://www.sto.de) under Service & Tools / REACH-förordningen.

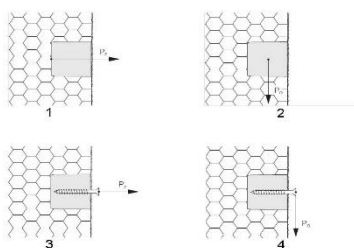
#### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med

## Tekniskt faktablad

### StoFix Zyrillo

andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.



#### StoFix Zyrillo

Sto Scandinavia AB  
 Box 1041  
 SE - 581 10 LINKÖPING  
 Telefon: 013-37 71 00  
 E-mail: kundkontakt@sto.com  
 www.sto.se