

Ficha técnica

StoFix Zyrillo

Cilindro de montaje de espuma rígida de poliestireno



Característica

Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • exterior • para pegar en los paneles aislantes • como soporte para montajes externos ligeros y sin puente térmico en sistemas de aislamiento térmico exterior • el atornillado puede realizarse directamente en el elemento de montaje
-------------------	---

Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> • poliestireno expandido • peso volumétrico 170 kg/m³
--------------------	---

Formato	<ul style="list-style-type: none"> • disponible en dos tamaños • Ø 70 mm, superficie útil 50 mm • Ø 125 mm, superficie útil 105 mm • espesor: 70 mm
----------------	---

Particularidades/Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • para los elementos de montaje StoFix, existe además una guía de aplicación • no autorizado por la inspección de obras • no se debe utilizar si se ha debido realizar una prueba estática de las fijaciones en este elemento, como en el caso de pasamanos, balcones franceses o similares • solo adecuado para cargas ligeras • solamente se puede emplear en paneles aislantes EPS • no apto para StoTherm Cell • clase de material B2 según DIN 4102
---------------------------------------	--

Sustrato de soporte

Requisitos	Soporte estable, plano y seco, sin sustancias que perjudiquen la unión (p. ej. grasa o suciedad).
-------------------	---

Aplicación

Aplicación	fijación adhesiva con StoColl Fix, fresado del panel aislante con fresa StoFix Zyrillo
	Realizar una entalladura para el producto en el panel aislante con la herramienta de fresado adecuada. Eliminar el polvo ocasionado. En la zona entallada, aplicar

Ficha técnica

StoFix Zyrillo

StoColl Fix y alisar con una espátula. En la cara posterior del StoFix Zyrillo, aplicar también StoColl Fix.

Consumo aprox. 16-20 ml (Ø 70 mm) o 30-38 ml (Ø 125 mm).

Presionar el producto en la zona entallada hasta quedar al ras con el panel aislante.

Después de aplicar la capa de acabado determinar la posición exacta de StoFix Zyrillo golpeando ligeramente el revestimiento. El marcado previo con un puntero facilita la colocación del tornillo. Alternativamente, antes de aplicar el mortero base se puede marcar la posición con un pequeño tornillo. No se requiere perforar previamente.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

El atornillado de elementos de montaje al producto solamente se permite para cargas ligeras que no se muevan.

Ejemplos de aplicación: soportes para perchas, abrazaderas de tubo con rosca de madera, buzones, lámparas, sensores de movimiento, placas ligeras o vallas publicitarias

Las cargas pesadas deben anclarse al soporte.

Para la unión roscada en el producto, se pueden utilizar tornillos para madera o de chapa, así como tornillos con roscas cilíndricas y de paso grande (tornillos de marco).

Los tornillos con rosca métrica y los tornillos autoroscantes no son adecuados.

Enroscar los tornillos a mano.

diámetro mínimo de tornillo 5 mm

profundidad mínima del tornillo 60 mm

Cargas de uso recomendadas:

fuerza de tracción sobre un elemento montado: 0,17 kN (Ø70 mm) o 0,34 kN (Ø125 mm) (figura 1 en apéndice)

fuerza transversal sobre un elemento montado con una fijación perfecta con StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm) o 0,31 kN (Ø125 mm) (figura 2 en apéndice)

Con los valores indicados, se debe considerar la malla embebida con 0,25 kN/5 cm.

fuerza de tracción sobre unión roscada: 0,30 kN por tornillo (figura 3 en apéndice)

fuerza transversal sobre unión roscada: 0,15 kN por tornillo (figura 4 en apéndice)

Los valores indicados hacen referencia a un diámetro de tornillo de 7 mm y a una profundidad de instalación de 60 mm.

accesorios:

herramienta de fresado StoFix Zyrillo (para Ø70 mm)

Herramienta de fresado StoFix Zyrillo 125 (para Ø125 mm)

StoColl Fix

Suministro

Tono de color

blanco

Ficha técnica

StoFix Zyrillo

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en un lugar seco, proteger contra la radiación solar directa.

Identificación

Grupo de productos SATE-Accesorios

Seguridad ¡Observe la ficha de seguridad!

Observaciones específicas

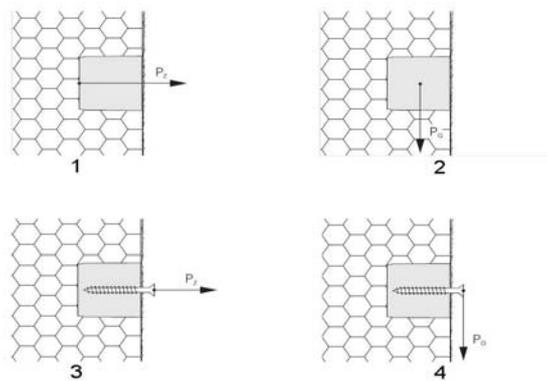
Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Ficha técnica

StoFix Zyrillo



StoFix Zyrillo

Sto SE & Co. KGaA
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Teléfono: 07744 57-0
 Telefax: 07744 57 -2178
 infoservice@sto.com
 www.sto.de