

Ficha técnica

StoFix Quader ND Mini

Bloque de montaje de espuma rígida de poliestireno



Característica

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

Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> • poliestireno expandido • peso volumétrico 170 kg/m³ • inflamabilidad normal B2 según DIN 4102
--------------------	--

Formato	<ul style="list-style-type: none"> • 100 x 100 mm • superficie útil 80 x 80 mm • Espesor entre 60 mm y 300 mm
----------------	--

Particularidades/Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • para los elementos de montaje StoFix, existe adicionalmente una norma 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 • (LIBRE)
---------------------------------------	---

Sustrato de soporte

Requisitos	<p>Soporte estable, plano y seco, sin sustancias que perjudiquen la unión (p. ej. grasa o suciedad). El soporte debe presentar una adhesión por resistencia a la tracción de 0,25 N/mm como mínimo.</p>
-------------------	---

Aplicación

Observaciones, recomendaciones,	<p>El atornillado de los montajes de terceros 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</p>
--	---

Ficha técnica

StoFix Quader ND Mini

particularidades, otros

publicitarias

Las cargas pesadas deben anclarse al sustrato de 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 autoenroscables 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 presión sobre la superficie de 98 x 98 mm: 1,20 kN (fig. 1 en apéndice)

Fuerza de tracción sobre un elemento montado: 0,19 kN (figura 2 en apéndice)

Fuerza transversal sobre un elemento montado con espesor de elemento (figura 3):

60 mm: 0,28 kN

80 mm: 0,24 kN

100 mm: 0,22 kN

120 mm: 0,20 kN

140 mm: 0,19 kN

160 mm: 0,18 kN

180 - 220 mm: 0,17kN

240 - 280 mm: 0,16 kN

300 mm: 0,15 kN

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

Fuerza de tracción sobre unión roscada: fuerza de tracción por tornillo: 0,24 kN (figura 4 en apéndice) (figura 4 en apéndice)

Fuerza transversal sobre unión roscada: fuerza transversal por tornillo: 0,12 kN (figura 5 en apéndice) (figura 5 en apéndice)

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

Suministro

Tono de color

blanco

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar seco, proteger contra el sol directo.

Ficha técnica

StoFix Quader ND Mini

Certificados / Homologaciones

Identificación

Grupo de productos Accesorios del ETICS

Seguridad

observe la ficha de seguridad
Este producto no contiene ningún ingrediente según la lista de sustancias sujetas a autorización del anexo XIV del reglamento REACH 1907/2006/CE.
Encontrará más información en www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

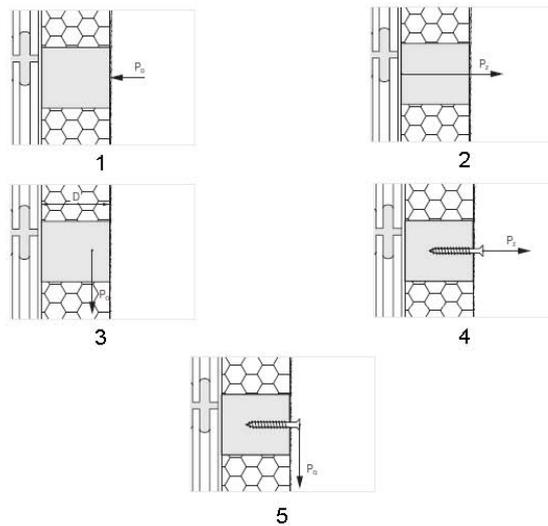
Observaciones específicas

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 Quader ND Mini



StoFix Quader

Sto Ibérica S.L.U.

Ficha técnica

StoFix Quader ND Mini

Polígono Industrial

Les Hortes del Camí Ral

Via Sergia, 32, nave 1

E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972

Fax: 093 741 5974

info.es@sto.com

www.sto.es