

Ficha técnica

StoFix Quader ND Midi

Bloque de montaje de espuma rígida de poliestireno

**Característica**

Aplicación	• exterior e interior • para pegar sobre el soporte • como soporte para montajes externos ligeros y sin puente térmico en sistemas de aislamiento térmico exterior y sistemas acústicos StoSilent Direct • el atornillado puede realizarse directamente en el elemento de montaje • como soporte de compresión para cargas ligeras
Propiedades	• de espuma rígida de poliestireno expandido • peso volumétrico 170 kg/m³
Formato	• 150 x 100 mm • superficie útil: 130 x 80 mm • espesores: 60 - 300 mm
Particularidades/Observaciones	• no se debe utilizar si se deben efectuar pruebas estáticas de las fijaciones en este elemento, como en el caso de pasamanos • observar las indicaciones de la documentación técnica de los elementos de montaje StoFix
Sustrato de soporte	
Requisitos	Soporte estable, plano y seco, sin sustancias que perjudiquen la unión (p. ej. grasa o suciedad). El soporte debe tener una resistencia a la tracción de 0,25 N/mm como mínimo.
Aplicación	
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

Ficha técnica

StoFix Quader ND Midi

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 presión sobre la superficie de 150 × 100 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: 0,17 kN

240 - 280 mm: 0,16 kN

300 mm: 0,15 kN

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 4 en apéndice)

fuerza transversal sobre unión roscada: 0,15 kN por tornillo (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 un lugar seco, proteger contra la radiación solar directa.

Identificación

Grupo de productos SATE-Accesorios

Seguridad

El presente producto es un artículo fabricado. Según el reglamento (CE) REACH n.º 1907/2006, anexo II, no se requiere la creación de una ficha de datos de

Ficha técnica

StoFix Quader ND Midi

seguridad.

Encontrará más información en www.sto.de sección Fachhandwerker / REACH.

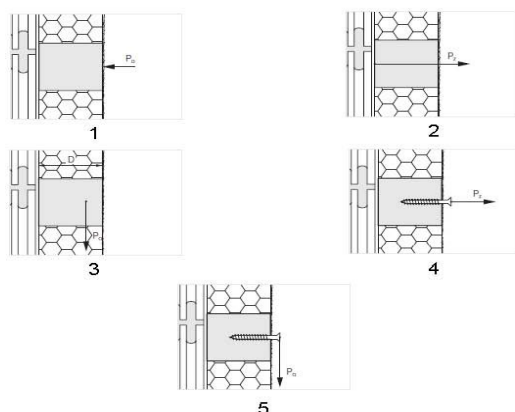
Observaciones específicas

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 Midi



StoFix Quader

Sto SDF Ibérica S.L.U.
 Riera del Fonollar 13
 E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
 Teléfono: 093 74 15 972
 info.es@sto.com