

Ficha técnica

StoFix Quader Quick

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 • como soporte de compresión para cargas ligeras
Propiedades	• peso volumétrico 150 kg/m³ • se puede cortar.
Formato	• 120 x 160 x 1000 mm
Particularidades/Observaciones	• clase de material B2 según DIN 4102 • 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).
-------------------	---

Aplicación

Aplicación	Se recomienda aplicar simultáneamente StoFix Quader Quick al pegar los paneles aislantes. Medir y anotar la posición exacta del bloque. Cortar el bloque de montaje con una cortadora de hilo caliente a la medida deseada (duración: 30 - 60 s aprox.). Extender el material adhesivo sobre la superficie adhesiva del bloque de montaje cortado. El elemento debe pegarse sobre el soporte cubriendo toda la superficie. Presionar el bloque a ras del panel aislante.
-------------------	---

Ficha técnica

StoFix Quader Quick

A continuación, se arma y se revoca la superficie de la fachada.
Marcar la posición de los tornillos y realizar agujeros previos con un punzón en caso necesario.
No es necesario realizar taladros previamente. Atornillar el objeto de montaje al bloque de montaje.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

El tamaño máximo de montaje es de 120 x 160 mm x espesor de aislante.
Ejemplos de aplicación: soportes para perchas, abrazaderas de tubo con rosca de madera, buzones, lámparas, sensores de movimiento, placas ligeras o vallas publicitarias

Para la unión atornillada en StoFix Quader Quick, se pueden utilizar tornillos de madera o de chapa, así como tornillos con roscas cilíndricas y paso grande (tornillos para marcos).
Los tornillos con rosca métrica y los tornillos autoroscantes no son adecuados.
Enroscar los tornillos a mano.

Carga de trabajo recomendada, fuerza de compresión sobre la superficie de 160 x 120 mm: 1,36 kN
Carga de trabajo recomendada, fuerza de tracción sobre la fijación del elemento: 0,22 kN

Carga de trabajo recomendada, fuerza transversal sobre el elemento incorporado:
Con espesor de elemento ≤ 100 mm: 0,25 kN
Con espesor de elemento ≤ 200 mm: 0,20 kN
Con espesor de elemento ≤ 300 mm: 0,18 kN

Carga de trabajo recomendada, fuerza de tracción sobre unión roscada: fuerza de tracción por tornillo: 0,24 kN*
Carga de trabajo recomendada, fuerza transversal sobre unión roscada: fuerza transversal por tornillo: 0,12 kN*
* 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

Ficha técnica

StoFix Quader Quick

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 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.

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