

Ficha técnica

Sto-Espiga atornillada H 60

Fijador de paneles aislantes



Característica

Aplicación

- exterior
- para madera, material para paneles y chapas (hasta 0,75 mm de grosor)
- adecuado para un montaje a ras de la superficie
- adecuado para el montaje hundido
- profundidad de anclaje recomendada: >25 mm

Propiedades

- montaje profundo en EPS para evitar que destaquen las espigas
- posibilidad de realizar el montaje sin que se forme el polvo del fresado

Formato

- diámetro del plato: 60 mm
- diámetro de rosca del tornillo: 6 mm
- cabeza del tornillo: TX 25
- longitud de 80 a 300 mm

Particularidades/Observaciones

- consultar accesorios en "Herramienta de sistema - SATE-ETICS"
- hay disponibles longitudes especiales por encargo

Sustrato de soporte

Requisitos

El soporte debe tener una capacidad de carga suficiente para insertar espigas. La aptitud del material aislante y del sustrato de soporte debe comprobarse antes de su utilización.

Preparativos

Colocar los paneles aislantes aparejados, de abajo arriba, enrasados, planos y unidos a tope sobre el soporte preparado. Tras el endurecimiento del adhesivo, se realiza la fijación adicional de los paneles aislantes.

Aplicación

Temperatura de aplicación

Temperatura mínima del soporte y del aire: 0 °C

Estructura del recubrimiento

Conforme a la homologación del sistema de aislamiento térmico seleccionado

Ficha técnica

Sto-Espiga atornillada H 60

Aplicación

Insertar la espiga Sto-Schraubdübel H 60 en el material aislante según el espigado.

Montaje a ras de superficie (todo el material aislante):

Enroscar el tornillo de espiga con un destornillador adecuado con boca Torx25. Finalizar el proceso de colocación en cuanto el disco del taco se encuentre a ras de la superficie del material aislante. Cerrar el disco de espiga con un tapón de cierre.

Montaje profundo (solo EPS, a partir de un grosor de aislamiento de 80 mm):

Atornillar el tornillo de espiga con un destornillador adecuado y con la herramienta de montaje Sto-Thermodübel II MT. Finalice el proceso de colocación en cuanto la arandela de tope de la espiga Sto-Thermodübel II MT apoye sobre la superficie del material aislante. Cubrir el disco de espiga con un Sto-Thermodübel Rondell. El material aislante del sistema de aislamiento térmico y el material de la tapa deben ser idénticos.

Cargas de uso recomendadas:

Tableros de fibra de madera (espesor $\geq 17,0$ mm) 0,25 kN

tableros de viruta (espesor $\geq 13,0$ mm) 0,25 kN

tableros de fibra de yeso (espesor $\geq 12,5$ mm) 0,15 kN

tableros OSB (espesor $\geq 16,0$ mm) 0,25 kN

paneles de madera de maciza (espesor $\geq 27,0$ mm) 0,25 kN

Para el cálculo, se consideró un factor global de seguridad de 3. Este puede variar en función de la obra.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

El revestimiento siguiente debe aplicarse, como máximo, 6 semanas después de instalar la espiga.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Accesorios:

Sto-Termoespiga II MT (herramienta de montaje)

Sto-Termoespiga II MT Upgrade Kit

Sto-Termoespiga MTK (kit de repuestos)

Sto-Punta de recambio

Sto-Termoespiga VE (elemento de cierre)

Sto-Termoespiga Rondell

Suministro

Tono de color

blanco

Embalaje

Caja

Ficha técnica

Sto-Espiga atornillada H 60

Almacenamiento

Condiciones de
almacenamiento

-

Certificados / Homologaciones

ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (MW-L - sistema A / sistema B) Autorización técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1(HWF y StoLevell Uni, espiga/pinza) Autorización técnica europea
Z-33.47-659	StoTherm Wood en construcción de madera Licencia de construcción
P-3044/1693-MPA BS	StoTherm Wood Certificado de ensayo general de inspección de obras

Identificación

Grupo de productos

Accesorios del ETICS

Seguridad

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

Ficha técnica

Sto-Espiga atornillada H 60

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 Ibérica S.L.U.

Riera del Fonollar 13

E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972 Fax: 093 741 5974

info.es@sto.com

www.sto.es