

Ficha técnica

Sto-Fijación aislamiento DH

Espigas de fijación martillada para materiales aislantes en fachadas ventiladas

**Característica****Aplicación**

- exterior
- para la fijación de materiales aislantes ligeros de fachadas ventiladas sobre fachadas y aleros
- aplicable universalmente para todos los componentes de construcción
- para hormigón, materiales de construcción macizos y perforados, hormigón ligero con áridos porosos y hormigón poroso, categoría de utilización A, B, C, D, E

Propiedades

- de plástico
- con límite de profundidad a exactamente 30 mm
- evita el efecto almohadillado gracias a la colocación con posterioridad del disco
- adecuado para casa pasiva

Formato

- Ø Disco retención 90 mm
- longitudes de espiga para espesores de aislamiento entre 60 y 300 mm

Particularidades/Observaciones

- soporte del aislamiento de dos piezas; el taco y el disco deben pedirse por separado
- la designación del tipo indica el máximo espesor del aislamiento a fijar (no la longitud del vástago)

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Transmitancia térmica referida a un punto (valor CHI)		0,0001 W/K	
Capacidad de carga disco de espiga		0,2 kN	
Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.			

Sustrato de soporte

Ficha técnica

Sto-Fijación aislamiento DH

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

Aplicación		
Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.
	el consumo depende del número de espigas según homologación y del tipo de aplicación.	5 pza./m²
El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.		

Aplicación	profundidad de perforación ≥ 40 mm diámetro del orificio 8 mm profundidad de anclaje ≥ 30 mm, (en un soporte portante) marcar los paneles aislantes presionándolos ligeramente sobre Sto-Ménsula de acero inoxidable, realizar un entalle con un cuchillo de material aislante y presionar contra la pared sobre el soporte mural. asegurar el material aislante con el soporte Sto-Fijación aislamiento DH contra el deslizamiento y el desprendimiento. colocar espigas en las esquinas de las placas y en la superficie de los mismos. Cuando solamente se debe emplear una espiga por placa, es necesario efectuar previamente un asesoramiento específico a la obra.
-------------------	---

Suministro	
Embalaje	caja
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar seco.

Identificación	
Grupo de productos	Fachada ventilada- Accesorios

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	

Ficha técnica

Sto-Fijación aislamiento DH

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