

## Ficha técnica

# Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60

Fijador de paneles aislantes con homologación técnica europea



### Característica

**Aplicación**

- exterior
- para hormigón y materiales de construcción macizos y perforados, categoría de utilización A, B, C

### Propiedades

- entrada de disco definida
- rápido montaje con alcayatas premontadas
- riesgo mínimo de rotura de alcayatas gracias a un material compuesto de fibra reforzada

### Formato

- Ø 8 mm
- diámetro del plato: 60 mm

### Particularidades/Observaciones

- tener en cuenta las homologaciones correspondientes para el uso y el montaje de las espigas.

### Datos técnicos

criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Transmitancia térmica referida a un punto (valor CHI)	EOTA TR 25	0,000 W/K	Espesor del material aislante 50 a 180 mm
Capacidad de carga disco de espiga	EOTA TR 26	1,44 kN	
Rigidez de placa	EOTA TR 26	0,5 kN/mm	

## Ficha técnica

# Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60

En las correspondientes homologaciones se pueden consultar otros datos técnicos.

### Sustrato de soporte

**Requisitos** El soporte debe tener una capacidad de carga suficiente para insertar espigas.

**Preparativos** Colocar los paneles aislantes a rompejuntas, 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 sustrato de soporte y del aire: 0 °C

**Consumo**

Tipo de aplicación	Consumo aprox.
en función de la obra	

para comprobar la cantidad de espigas por m<sup>2</sup>, es necesario planificar la cantidad de espigas requerida desde el punto de vista estático en función del soporte y del sistema de aislamiento térmico que se vaya a instalar.

**Estructura del recubrimiento** conforme a la homologación del sistema de aislamiento térmico seleccionado

**Aplicación** profundidad de perforación ≥ 50 mm, profundidad de anclaje ≥ 40 mm, (respectivamente en soporte portante)

las espigas se colocan en la superficie del panel aislante según se muestra en la imagen de fijación con espigas. con un taladro (Ø 8 mm), perforar en la pared los agujeros requeridos, verticalmente con respecto a la superficie del material aislante.

taladrar los materiales de construcción macizos utilizando un taladro con percutor, y los materiales de construcción perforados y el hormigón poroso, sin el percutor. los materiales de construcción perforados solo podrán trabajarse con un taladro con percutor si se han realizado pruebas previamente para determinar los efectos sobre la aplicación de espigas. al taladrar materiales macizos, hay que tener en cuenta que el polvo de perforación deberá retirarse del taladro mediante movimientos axiales a uno y otro lado. al taladrar, hay que tener en cuenta las distancias mínimas del borde prescritas. si existiera un refuerzo, hay que evitar

## Ficha técnica

# Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60

que resulte dañado.

insertar la espiga en el agujero taladrado hasta que el disco de espiga quede a ras de la superficie aislante. introducir en la espiga el clavo de expansión previamente montado utilizando un martillo. comprobar que la espiga esté firmemente instalada.

<b>Secado, endurecimiento, tiempo de retoque</b>	el revestimiento siguiente debe aplicarse, como máximo, 6 semanas después de colocar la espiga.
--	---

<b>Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros</b>	accesorios: Sto-Disco ampliador espiga 90 mm Sto-Disco ampliador espiga 140 mm
--	--

### Suministro

<b>Tono de color</b>	blanco
----------------------	--------

<b>Embalaje</b>	caja
-----------------	------

### Almacenamiento

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Conservar en seco y embalado en su caja original
--------------------------------------	--

### Certificados / Homologaciones

ETA-07/0026	Sto-Espiga de fijación T UEZ 8/60 Autorización técnica europea
-------------	---

### Identificación

<b>Grupo de productos</b>	Accesorios del SATE
---------------------------	---------------------

## Ficha técnica

---

# Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60

### 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

## Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60

	<b>Sto AG</b> Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen
	01-0186-1                      13                      0672
<b>Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60</b> Dübel nach ETA Befestigung von Wärmedämmverbundsystemen, Nutzungskategorien: A,B und C	
Charakteristische Zugtragfähigkeiten NRK	See ETA-07/0026
Verschiebungsverhalten	See ETA-07/0026
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (CHI- Wert)	See ETA-07/0026
Tellersteifigkeit	See ETA-07/0026

**CE Sto-Espiga martillada T UEZ 8/60**

## Ficha técnica

### Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60

Verankerungsgrund	Rohdichteklasse [kN/dm <sup>2</sup> ]	Mindestdruckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakteristische Zugtragfähigkeit NRK [N]	Bemerkungen
Normalbeton C 12/15 nach EN 206-1			0,6	
Normalbeton C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1			0,9	
Mauerziegel, z. B. nach DIN 105, Mz	≥ 1,8	12	0,9	Querschnitt durch Lochung senkrecht zur Lagerfläche um bis zu 15% gemindert
Kalksandvollstein, z. B. nach DIN 106, KS	≥ 1,8	12	0,9	Querschnitt durch Lochung senkrecht zur Lagerfläche um bis zu 15% gemindert
Kalksandlochstein, z. B. nach DIN 106, KSL	≥ 1,4	12	0,9	Querschnitt durch Lochung senkrecht zur Lagerfläche um bis zu 15% gemindert Außenstegdickte min. 20 mm
Hochlochziegel, z. B. nach DIN 105, HLz	≥ 1,0	6	0,6	Querschnitt durch Lochung senkrecht zur Lagerfläche mehr als 15% und weniger als 50% gemindert Außenstegdickte min. 14 mm

Teilsicherheitsbeiwert der Dübeltragfähigkeit (sofern andere nationale Regelungen nicht vorhanden sind):  $\gamma_M = 2,0$

#### resistencia característica a la tracción

Sto Ibérica S.L.U.

## Ficha técnica

---

### **Sto-Schlagdübel T UEZ 8/60**

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](mailto:info.es@sto.com)

[www.sto.es](http://www.sto.es)