

espiga de fijación de polipropileno con clavo expansionante metálico con rotura de puente térmico para la fijación de aislantes en los sistemas weber.therm

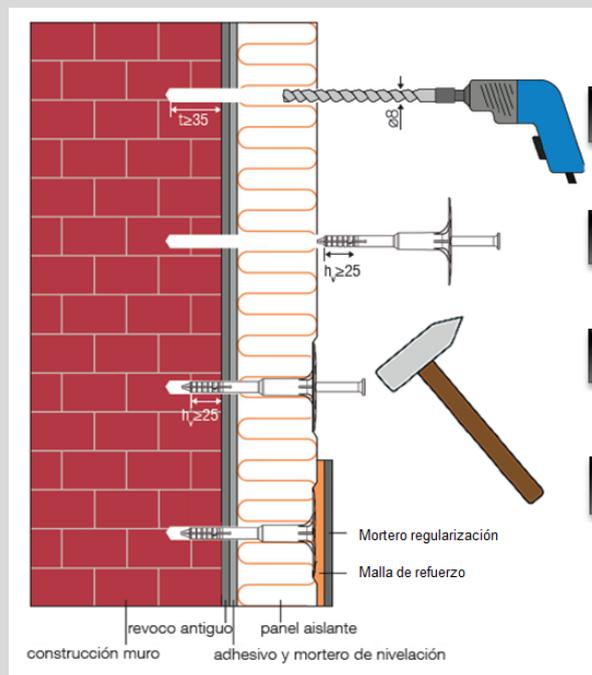
- Clavo expansionante metálico anti-roturas premontado
- Clavo con cabeza plástica para reducir el puente térmico
- Profundidad de anclaje y diámetro de taladro mínimo
- Apta para hormigón, y ladrillo macizo y perforado
- Cargas de trabajo superiores
- Fácil y rápida colocación
- Producto con DAP (Declaración ambiental de producto)



**Aplicaciones**

**weber.therm espiga HI** es un anclaje universal de golpeo de núcleo de metal y rotura de puente térmico para la fijación de materiales aislantes en los sistemas **weber.therm**, especialmente indicado en aquellos con revestimientos asociados de mayor peso.

**Montaje**



- 1 Realizar el taladro en el soporte sin percutor para no deteriorarlo internamente con broca de diámetro 8 mm.
- 2 Colocar la espiga con el núcleo de plástico premontado
- 3 Golpear el núcleo de plástico hasta quedar enrasado con la superficie del cabezal.
- 4 Iniciar el revestimiento del aislante.

## Características técnicas

Descripción	Valor (ud.)
Diámetro de anclaje	8 mm
Diámetro del cabezal	60 mm
Profundidad de taladro $h_1 \geq$	35 mm
Profundidad de anclaje $h_{ef} \geq$	25 mm
Transmitancia térmica	0,001 W/K
Categorías de uso según ETA	A, B, C
Aprobación Técnica Europea	ETA-11/0192

## Valores de carga

Descripción	Tipo soporte según ETA	Valor (ud.)
Hormigón C 12/15 según EN 206-1	A	0,90 kN
Hormigón C 16/20 – C50/60 según EN 206-1	A	0,90 kN
Ladrillo cerámico (Mz) según DIN 105	B	0,90 kN
Bloque silico-calcáreo (KS) según DIN EN 106	B	0,90 kN
Ladrillo cerámico perforado verticalmente (Hlz) según DIN, densidad $\geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	C	0,60 kN
Ladrillo silico-calcáreo perforado (KSL) según DIN EN 106	C	0,90 kN

## Gama de espigas y packaging

Descripción	Longitud (mm)	Espesor aislamiento máximo en rehabilitación (mm) (1)	Espesor aislamiento máximo en Obra nueva (mm) (2)	Espigas /caja
weber.therm espiga HI 095	95	40	60	100
weber.therm espiga HI 115	115	60	80	100
weber.therm espiga HI 135	135	80	100	100
weber.therm espiga HI 155	155	100	120	100
weber.therm espiga HI 175	175	120	140	100
weber.therm espiga HI 195	195	140	160	100
weber.therm espiga HI 215	215	160	180	100
weber.therm espiga HI 235	235	180	200	100
weber.therm espiga HI 255	255	200	220	100
weber.therm espiga HI 275	275	220	240	100
weber.therm espiga HI 295	295	240	260	100

(1) 10 mm correspondientes al espesor del mortero de adhesión y 20 mm al espesor de la capa de enfoscado antigua  
(2) 10 mm correspondientes al espesor del mortero de adhesión

## Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.