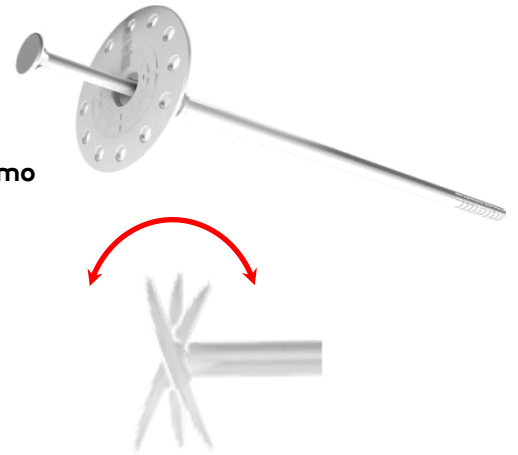


espiga de fijación de polipropileno con clavo expansionante para la fijación mecánica de aislantes en los sistemas **weber.therm**

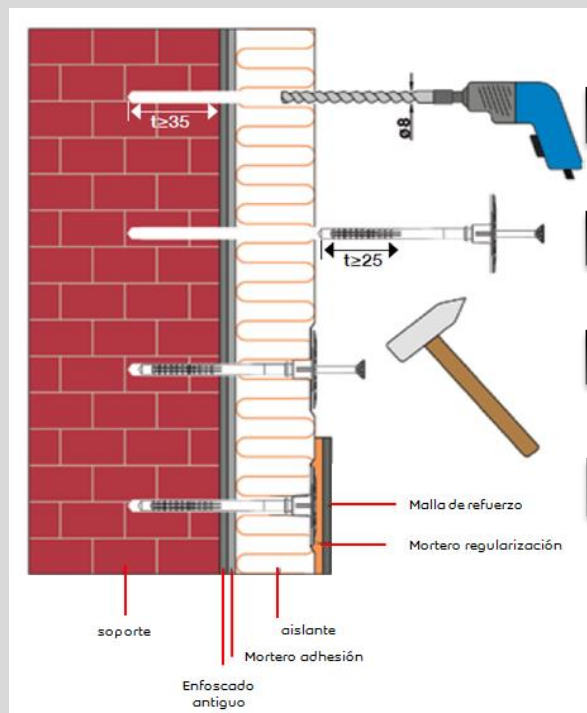
- Clavo expansionante de plástico premontado y reforzado con fibras
- Mínima transmisión térmica
- Profundidad de anclaje y diámetro de taladro mínimo
- Cabezal flexible para adaptación perfecta a la superficie del aislante
- Apta para hormigón, y ladrillo macizo y perforado
- Fácil y rápida colocación



**Aplicaciones**

**weber.therm espiga H3** es un anclaje universal de golpeo de núcleo de plástico reforzado con cabezal flexible para la fijación de materiales aislantes en los sistemas **weber.therm**.

**Montaje**



- 1
- 2
- 3
- 4

Realizar el taladro en el soporte sin percutor para no deteriorarlo internamente con broca de diámetro 8 mm.

Colocar la espiga con el núcleo de plástico premontado

Golpear el núcleo de plástico hasta quedar enrasado con la superficie del cabezal.

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	0,000 W/K
Categorías de uso según ETA	A, B, C
Aprobación Técnica Europea	ETA-14/0130

## Valores de carga

Descripción	Tipo soporte según ETA	Valor (ud.)
Hormigón C 12/15 según EN 206-1	A	0,60 kN
Hormigón C 16/20 – C50/60 según EN 206-1	A	0,60 kN
Ladrillo cerámico según DIN 105	B	0,60 kN
Bloque silico-calcáreo (KS) según DIN EN 106	B	0,60 kN
Ladrillo cerámico perforado verticalmente (HIZ) según DIN, densidad $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$	C	0,50 kN
Ladrillo cerámico perforado verticalmente (Hlz) según DIN, densidad $\geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	C	0,50 kN
Ladrillo silico-calcáreo perforado (KSL) según DIN EN 106	C	0,50 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 H3 075	75	-	40	200
weber.therm espiga H3 095	95	40	60	200
weber.therm espiga H3 115	115	60	80	200
weber.therm espiga H3 135	135	80	100	200
weber.therm espiga H3 155	155	100	120	200
weber.therm espiga H3 175	175	120	140	100
weber.therm espiga H3 195	195	140	160	100
weber.therm espiga H3 215	215	160	180	100
weber.therm espiga H3 235	235	180	200	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.