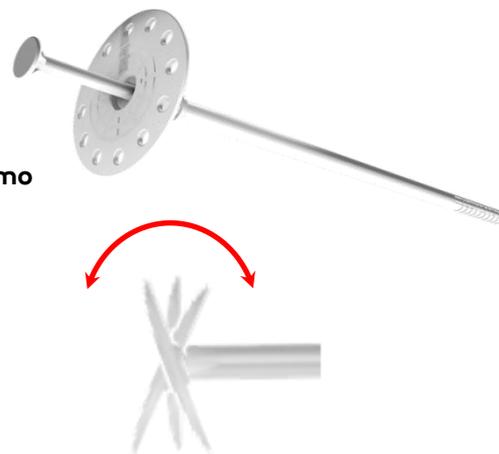


**espiga de fijación de polipropileno con clavo expansionante para la fijación mecánica de aislantes en los sistemas weber.therm**

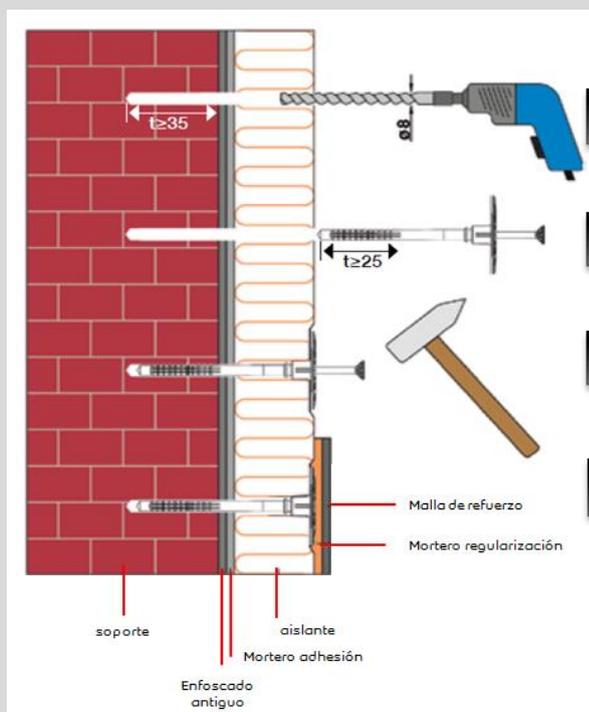
- Clavo expansionante de plástico premontado y reforzado con fibras
- Mínima transmisión térmica
- Profundidad de anclaje y diámetro de taladro mínimo
- Cabezal flexible para adaptación perfecta a la superficie del aislante
- Apta para hormigón, y ladrillo macizo y perforado
- Fácil y rápida colocación



**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**.

**Pasos instalación**



- 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 (HIZ) 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
<b>weber.therm espiga H3 075</b>	75	-	40	200
<b>weber.therm espiga H3 095</b>	95	40	60	200
<b>weber.therm espiga H3 115</b>	115	60	80	200
<b>weber.therm espiga H3 135</b>	135	80	100	200
<b>weber.therm espiga H3 155</b>	155	100	120	200
<b>weber.therm espiga H3 175</b>	175	120	140	100
<b>weber.therm espiga H3 195</b>	195	140	160	100
<b>weber.therm espiga H3 215</b>	215	160	180	100
<b>weber.therm espiga H3 235</b>	235	180	200	100

(1) 10 mm correspondientes al espesor del mortero de adhesión

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

## 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.