

## Anclaje universal **atornillado** con núcleo metálico para la fijación de materiales aislantes en los sistemas webertherm

- Transmitancia de 0,001 W·(m.K)
- Para todo tipo de substratos (**ETAG 014 A, B, C, D, E**)
- Válido para barreras contrafuego
- Zona de expansión doble e incrementada (**25mm y 55mm**)



Usos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fijación mecánica de paneles aislantes en los sistemas <b>webertherm</b></li> </ul>
Soportes admisibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para todo tipo de soportes * : <ul style="list-style-type: none"> <li><b>A</b> o Hormigón (Normal y prefabricado)</li> <li><b>B</b> o Bloque macizo (Arcilla, Silico-calcláreo, ligero)</li> <li><b>C</b> o Bloque perforado (Arcilla con agujeros verticales, Silico-calcláreo, ligero)</li> <li><b>D</b> o Hormigón ligero</li> <li><b>E</b> o Hormigón celular</li> </ul> </li> </ul> <p>* Clasificación según ETAG 014</p>
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para espesores de aislamiento desde 60 mm hasta 260 mm.</li> <li>• Profundidad de empotramiento entre 25 mm y 55 mm.</li> </ul>
Qué saber antes de aplicar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elegir la longitud de la espiga de fijación teniendo en cuenta que el taco expansivo ha de empotrarse un mínimo de 25 mm. y un max. de 55 mm.</li> <li>• Realizar la perforación de forma perpendicular al substrato con un diámetro de 8 mm.</li> <li>• Utilizar accionamiento de tornillo TORX T30 para atornillar hasta la máxima expansión del taco.</li> </ul>
Modo de empleo	<h3>Instalación en superficie</h3> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar el taladro sin percutor con broca de diámetro 8 mm. La profundidad del taladro en el soporte debe estar entre 25 mm y 60 mm</li> </ol> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Insertar el cuerpo de la espiga en la perforación realizada.</li> </ol> </div> </div>



3. Posicionar el núcleo metálico roscado y atornillarlo hasta el correcto apriete del panel aislante.



4. La cabeza de la espiga ha de quedar enrasada con el plano que forma los paneles aislantes.

### Instalación avellanada



1. Realizar el taladro sin percutor con broca de diámetro 8 mm. La profundidad del taladro en el soporte debe estar entre 45 mm y 80 mm

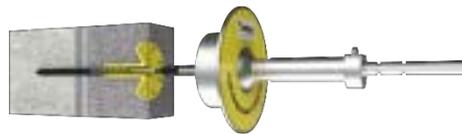
#### Modo de empleo



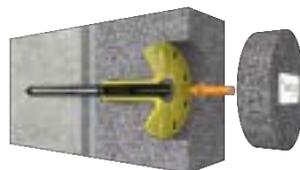
2. Insertar el cuerpo de la espiga en la perforación creada.



3. Posicionar el núcleo metálico roscado.



4. Atornillar la espiga con **webertherm herramienta SRD** hasta el tope de esta.



5. Insertar **webertherm tapa STR** en el alojamiento creado por **webertherm herramienta SRD** y **asegurarse de que queda enrasada con el plano que forma los paneles aislantes.**

Características técnicas	Descripción	Valor (ud.)
	Diámetro de anclaje	8 mm
	Diámetro del cabezal	60 mm
	Montaje	Avellanado y Plano
	Material aislante	EPS, XPS, Lana mineral, Corcho, PF
	Longitudes	115 mm – 295 mm
	Espesores de aislante	80 mm – 260 mm
	Profundidad empotrado	variable, 25 mm – 55 mm
	Compatibilidad con otros accesorios	webertherm arandela 140
	Útil atornillado	TORX T30
	Transmitancia térmica instalación avellanada	0,001 W/K
	Transmitancia térmica instalación en superficie	0,002 W/K
	Barrera Fuego	Válido, tolerancia hasta 30mm en reformas
	Categoría de uso según ETA	A, B, C, D, E
	Aprobación Técnica Europea	ETA-17/0077

Presentación	Artículo Weber	Espesor Aislante (mm)	Tipos de soporte	Ud/Caja	Espigas/palet	Peso (kg)
	webertherm espiga SRD-5 115	80 / 60	A,B,C,D,E	100	4.000	2,5
	webertherm espiga SRD-5 135	100 / 80			3.000	2,8
	webertherm espiga SRD-5 155	120 / 100			3.000	3,0
	webertherm espiga SRD-5 175	140 / 120			2.700	3,3
	webertherm espiga SRD-5 195	160 / 140			2.700	3,6
	webertherm espiga SRD-5 215	180 / 160			2.000	3,8
	webertherm espiga SRD-5 235	200 / 180			2.000	4,4
	webertherm espiga SRD-5 255	220 / 200			2.000	4,6
	webertherm espiga SRD-5 275	240 / 220			1.600	4,9
	webertherm espiga SRD-5 295	260 / 240			1.600	5,2

Notas legales	<ul style="list-style-type: none"> <li>El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. <b>Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A.</b> se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.</li> <li><b>Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A.</b> declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores.</li> <li><b>Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A.</b> declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable"</li> </ul>
---------------	--

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

