

# Beyem Taco atornillado de acero all-in-one para fijación mecánica



Taco de fijación mediante atornillado con plato de 60 mm de poliamida y clavo de acero, indicado para la fijación de placas aislantes de EPS.

## Descripción detallada

BEYEM TACO ATORNILLADO DE ACERO ALL-IN-ONE, es un taco de fijación mediante atornillado, de innovador diseño telescópico y cabeza circular con plato de poliamida de 60 mm y clavo de acero galvanizado para taladros de 8 mm (broca). Está indicado para la fijación de placas de aislamiento de EPS en sistemas SATE. Existe una amplia gama de tamaños en función del espesor de la placa aislante. Instalación sencilla y rápida aportando mayor seguridad. Ideal para fijación de placas sobre hormigón, hormigón celular y mampostería. Clavo y tapón aislante premontado. Fijación de altas prestaciones en materiales huecos y grandes espesores de placa.



## Modo de empleo

Transcurridas 24 h mínimo desde la adhesión de las placas aislantes con BEYEM ADHETERM, se colocan los tacos a modo de fijación complementaria. Se utilizan mínimo 6 unidades por m<sup>2</sup> u 8 por m<sup>2</sup> en alturas superiores a 25 m. Las fijaciones se colocan el perímetro a unos 150 mm del borde, y en centro de las placas, y se elige el tipo de taco dependiendo del soporte y del espesor de la placa aislante. Se utiliza el método interior aislante:

**Método interior aislante:** Taladrar con broca de 8 mm atravesando la placa aislante y garantizando una profundidad de anclaje al soporte, mínimo de 35 mm. Se introduce al taco en el orificio hasta el último cambio de sección del mismo. Con la ayuda de BEYEM UTENSILIO DE INSTALACIÓN EDST PARA TACO ATORNILLADO acoplado a la herramienta, introducir el taco en el interior del panel dejando su tapón aislante al mismo nivel que la placa.

**Existe más información disponible sobre todas las modalidades de anclaje y combinaciones entre los distintos elementos y accesorios en la documentación específica.**

## Presentación

Cajas de 100 unidades.

## Datos Técnicos

### Datos de identificación y aplicación del producto

Diámetro del plato-cabeza del taco	60 mm
Longitud total del taco (según espesor de la placa aislante)	150-170-190-210-230-250-270-290-310-330-350-370-390-410-430
Composición de la vaina del taco Composición del clavo	Poliamida Acero galvanizado. Cabeza recubierta de nylon reforzado con fibra de vidrio
Diámetro del taladro para insertar el taco	8 mm
Profundidad total del taladro en el soporte	45/65 mm
Profundidad de anclaje	35/55 mm
Espaciado mínimo entre tacos	100 mm
Distancia mínima al extremo de la placa	100 mm

### Prestaciones finales

Transmitancia térmica	0,002 W/K
Resistencia característica	Hormigón C16/20: 1,5 KN Hormigón aligerado: 1,5 KN Hormigón celular: 0,90 KN Mampostería maciza: 1,5 KN Mampostería hueca: 1,5 KN

#### Contacto



[www.rodacal.com](http://www.rodacal.com)



[rodacal@rodacal.com](mailto:rodacal@rodacal.com)



967 44 00 18

#### Nota Importante

##### Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.