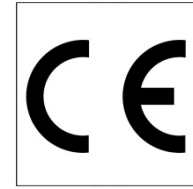


# Beyem Taco atornillado de acero para fijación mecánica



ETAG 014

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

## Descripción detallada

BEYEM TACO ATORNILLADO DE ACERO para fijación mecánica, es un taco de fijación mediante atornillado, de cabeza circular, con plato de polietileno de 60 mm y clavo de acero galvanizado para taladros de 8 mm (broca). Está indicado para la fijación de placas de aislamiento 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 premontado.



## 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. En el caso de placas de MW, se utiliza el disco arandela adicional de 90 mm ó de 140 mm (método superficial). Existen dos métodos para colocar los tacos:

**Método superficial:** Taladrar con broca de 8 mm atravesando la placa aislante y garantizando una profundidad de anclaje al soporte, mínimo de 25 mm. Introducir el taco en el orificio y atornillarlo al soporte dejando la cabeza circular de la espiga entre 1 y 2 mm por debajo de la superficie de la placa. Regularizar el rebaje posteriormente con mortero BEYEM ADHETERM.

**Método interior aislante:** Tomando el orificio realizado como centro y acoplado el accesorio de corte al taladro, se realiza una cavidad por avellanado en el interior de la placa aislante. Se introduce el taco de acero atornillándolo al soporte dentro de la cavidad y posteriormente se coloca el tapón aislante correspondiente.

**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 o 200 unidades según longitud del taco.

## 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)	95-115-135-155-175-195-215-235
Composición de la vaina del taco Composición del clavo	Polietileno 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	35/75 mm
Profundidad de anclaje	25/65 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: 0,90 KN Hormigón celular: 0,60 KN Mampostería maciza: 1,5 KN Mampostería hueca: 0,75 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.