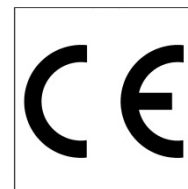


Beyem Taco de plástico reforzado para fijación mecánica



ETAG 014

Taco de fijación mecánica con plato de 60 mm de polietileno y clavo de poliamida reforzado con fibra de vidrio, indicado para la fijación de placas aislantes de EPS/XPS.

Descripción detallada

BEYEM TACO DE PLÁSTICO REFORZADO DE FIJACIÓN MECÁNICA, es un taco de fijación por golpeo de cabeza circular, con plato de polietileno de 60 mm y clavo de poliamida reforzado con fibra de vidrio para taladros de 10 mm (broca). Está indicado para la fijación de placas de aislamiento de EPS/XPS en sistemas SATE, y está fabricado en plástico para evitar condensaciones que puedan provocar manchas en el revestimiento. Existe una amplia gama de tamaños en función del espesor de la placa aislante.



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 m² u 8 por m² 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. Existen dos métodos para colocar los tacos:

Método superficial: Taladrar con broca de 10 mm atravesando la placa aislante y garantizando una profundidad de anclaje al soporte, mínimo de 50 mm. Introducir el taco en el orificio y anclarlo por golpeo presionando la cabeza circular de la espiga de modo que quede 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 acoplando el accesorio de corte apropiado al taladro, se realiza una cavidad en el interior de la placa aislante. Se introduce el taco por golpeo 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)	90-110-120-140-160-180-200-220-260
Diámetro del clavo de anclaje	5mm
Composición de la vaina del taco Composición del clavo	Polietileno de color blanco Poliamida + fibra de vidrio de color negro
Diámetro del taladro para insertar el taco	10 mm
Profundidad total del taladro en el soporte	40/60 mm
Longitud efectiva del taco	30/50 mm
Espaciado mínimo entre tacos	100 mm
Distancia mínima al extremo de la placa	100 mm

Prestaciones finales

Transmitancia térmica	0,00 W/K
Rigidez de la vaina del taco	0,5 KN/mm
Resistencia a la tensión de carga para anclaje sobre hormigón y mampostería	Entre 0,4 y 0,75 KN según el soporte

Contacto



www.rodacal.com



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.