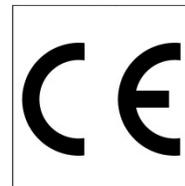


Beyem Placa MW

Placa de lana de roca para el aislamiento del Sistema Beyem-Jafep Acoustic



EN 13162

EN 13500

Descripción detallada

BEYEM PLACA MW es un panel de lana de roca rígida de alta densidad y excelentes propiedades termo-acústicas para el aislamiento del Sistema Beyem-Jafep Acoustic.

Ventajas

- Fácil y rápida colocación.
- Mayor transpiración.
- Aislamiento acústico.
- Máxima estabilidad dimensional.
- Excelente resistencia al fuego.
- Muy permeable al vapor de agua.
- Gran capacidad de aislamiento.
- No hidrófilo.
- Sistema SATE mineral.



Modo de empleo

La fijación de BEYEM PLACA MW se realiza con el mortero de adhesión BEYEM ADHETERM. Las placas aislantes deberán ser montadas de abajo hacia arriba, apoyando cada hilera de placas sobre la anterior, excepto la primera hilera, que apoya directamente sobre el perfil de arranque. Existen dos técnicas distintas de colocación en función de la planimetría del soporte.

- Fijación de borde y punto: se utiliza sobre soportes con irregularidades de hasta 1 cm y para placas \geq 40 mm. La cantidad de adhesivo a aplicar debe elegirse de manera que, teniendo en cuenta las tolerancias del sustrato y el espesor de capa del adhesivo, se obtenga una superficie de contacto con el sustrato de mínimo el 60% para EPS y XPS y del 80% para MW. Para ello, se procede a colocar el mortero adhesivo con una anchura de 5 cm en todo el perímetro de la placa y a unos 2 cm del borde de la misma y también en el centro del panel, donde se aplican varias pelladas de mortero adhesivo.
- Fijación mediante llana dentada: se utiliza cuando la planimetría que presenta el soporte es inferior a 5 mm medida con regla de 2 m y para placas $<$ 40 mm. BEYEM ADHETERM se extiende sobre toda la superficie de la placa, manteniendo libres unos 2 cm de los bordes de la misma y posteriormente se peina con la ayuda de una llana dentada del nº 10 como mínimo.

Modo de Empleo

Las placas deben ser colocadas a rompe-juntas en relación con la hilera anterior. La verticalidad y planimetría deben ser permanentemente comprobadas mediante el uso de una regla de 2 metros y el nivel correspondiente. Pasado un mínimo de 24 horas desde la fijación de BEYEM PLACA MW con BEYEM ADHETERM, se procederá a lijar los desniveles existentes entre placas.

Una vez transcurridas 24 horas como mínimo desde la adhesión de las placas de MW, se deberá colocar fijación mecánica suplementaria, mediante la utilización de tacos de anclaje en una cantidad mínima de 6 unidades por m². Ésta cantidad será incrementada en función de la elevación y de la exposición la viento, especialmente en el canto del edificio. Como mínimo se utilizarán 8 unidades por m² en altura superior a 25 metros. Las fijaciones se colocarán en el perímetro y en el centro de las placas utilizando la arandela adicional de 90 mm ó de 140 mm. En caso de utilizar espigas convencionales de 60 mm de diámetro, éstas se colocarán a unos 150 mm del borde de las placas. Las espigas deberán estar adecuadas al tipo de soporte y al espesor del material aislante. Finalmente se revisten las placas de lana de roca con BEYEM ADHETERM, armado con BEYEM MALLA 160 gr.

Se han de seguir, en todo caso, las indicaciones recogidas en la Guía para Soluciones Constructivas SATE BEYEM-JAFEP y en la Ficha Técnica del Sistema SATE BEYEM-JAFEP ACOUSTIC.

Presentación

Placas de lana de roca de 600 × 1200 mm (0,72 m²)

Datos Técnicos

Características

Largo	1200 mm
Ancho	600 mm
Espesor	40-160 mm
Densidad	95-150 kg/m ³
Tolerancia en espesor	T5
Estabilidad dimensional condiciones específicas	DS (70,90)
Resistencia a tracción	TR10
Resistencia a la difusión del vapor de agua	1

Datos Técnicos

Características

Resistencia a compresión	CS 30
Conductividad térmica	$\pm 0,036$ W/mK
Reacción al fuego	A1

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.