

Anclaje atornillado para la fijación de placas aislantes en sistemas ETICS



Interiores/Exteriores



Composición

El taco de anclaje FASSA WOOD FIX está formado por un disco de poliamida de diámetro 60 mm y un tornillo de acero galvanizado de diámetro 6 mm.

Presentación

- Unidad de empaquetado: 100 unidades

Uso

La fijación con tacos de las placas aislantes de un sistema de aislamiento térmico por exterior se realiza para dar mayor estabilidad estática al sistema y una mayor seguridad en las cargas por depresión causadas por el viento.

El taco de anclaje FASSA WOOD FIX se utiliza con las placas aislantes de EPS, lana de roca, fibra de madera y corcho del sistema de aislamiento térmico por exterior FASSATHERM y es apto para subestructuras de madera y láminas de metal con un espesor de hasta 0,75 mm. El montaje, realizado mediante enroscado, podrá hacerse de dos maneras: al ras o empotrado.

Aplicación

Cuando esté prevista la instalación del taco de anclaje, no es necesario realizar el taladro previo.

MONTAJE AL RAS DEL TABLERO (la cabeza del taco de anclaje queda descubierta)

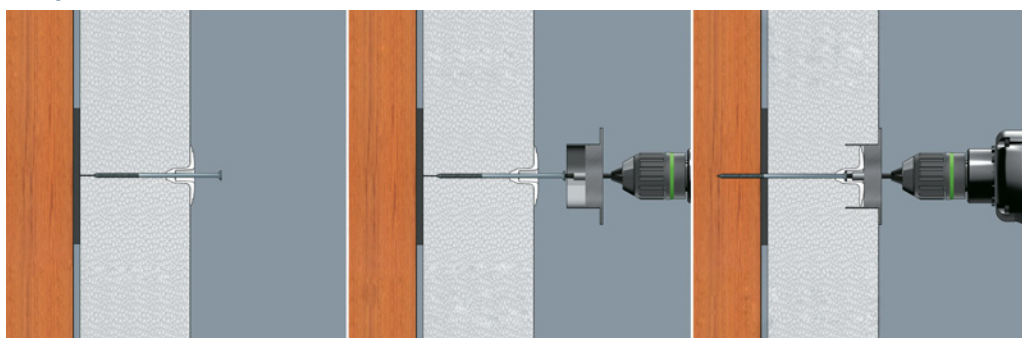
Introducir el taco de anclaje FASSA WOOD FIX en la placa aislante hasta que tornillo entre en contacto con el soporte, procurando no forzar excesivamente la introducción. Utilizar un atornillador para fijar el taco de anclaje, haciendo que la cabeza quede al ras del tablero. Cerrar el taladro en la cabeza del taco de anclaje con el tapón de EPS.

MONTAJE EMPOTRADO (la cabeza del taco de anclaje queda cubierta por una arandela de material aislante)

Introducir el taco de anclaje FASSA WOOD FIX en la placa aislante hasta que tornillo entre en contacto con el soporte, procurando no forzar excesivamente la introducción. Utilizar un atornillador con la herramienta especial de copa, empujando el disco de la herramientas hasta que entre en contacto con la superficie de la placa aislante. Cubrir el vacío superficial que se ha creado después de empotrar el taco de anclaje, con la arandela de EPS o de lana de roca.

	MONTAJE AL RAS	MONTAJE EMPOTRADO
Colocación	controlada	precisa y excelente
Puente térmico puntual	mínimo	nulo
Superficie fachada	disco a la vista	homogénea y uniforme

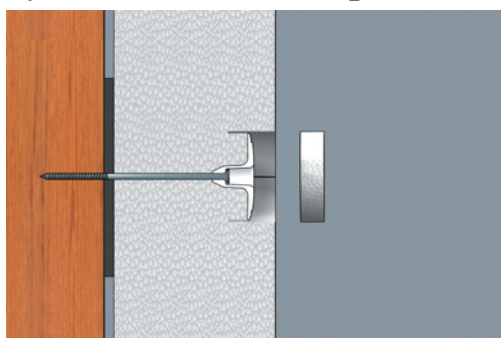
Montaje empotrado



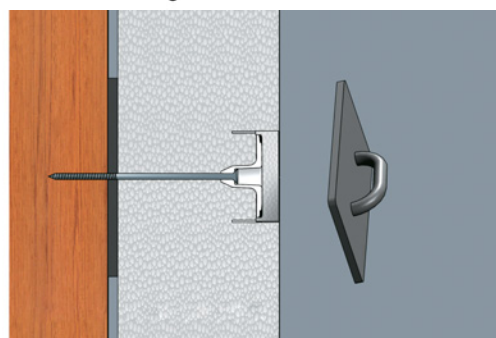
1

2

3

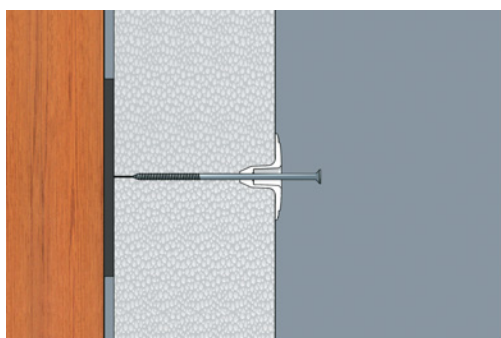


4

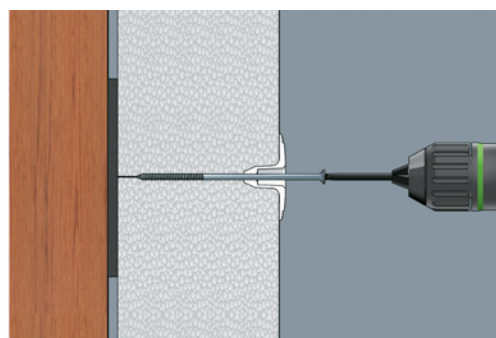


5

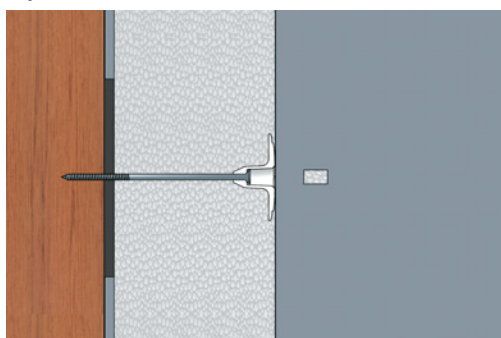
Montaje al ras



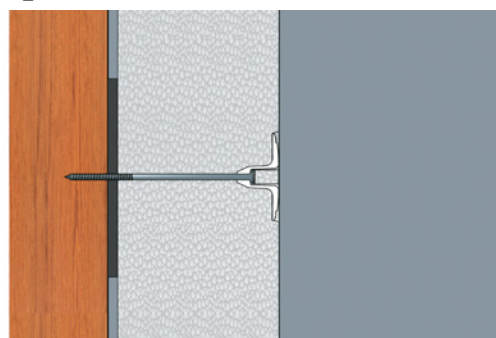
1



2



3



4



Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Utilizar el taco de anclaje solo en los soportes y con los tableros indicados.
- Respetar la profundidad de anclaje prevista.
- Para determinar la cantidad de tacos de anclaje por m² y el esquema de fijación, consultar el Manual técnico de colocación del sistema de aislamiento térmico por exterior FASSATHERM.
- Una ejecución incorrecta de la fijación con tacos puede comprometer la capacidad de sujeción del taco de anclaje. En estos casos, se tendrá que quitar el taco de anclaje instalado y realizar un nuevo taladro, introduciendo un nuevo taco de anclaje.
- En el modo de montaje al ras, el disco deberá estar perfectamente al ras de la superficie de la placa aislante.
- Se recomienda utilizar la arandela adicional FASSA ROND 90 cuando los tacos de anclaje se aplican con el método "montaje al ras" en placas aislantes de lana de roca y fibra de madera.

Calidad

Los tacos de anclaje FASSA WOOD FIX se utilizan en el sistema FASSATHERM WOOD "Sistema compuesto de aislamiento térmico exterior con el revoque para el uso en edificios con estructura de madera" que ha obtenido el Documento de Idoneidad Técnica Europeo (DITE) 16/0932.

Datos Técnicos

Diámetro del taco de anclaje	6 mm
Diámetro del disco	60 mm
Longitud del taco de anclaje	80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 - 220 - 240 - 260 - 280 - 300 mm
Profundidad de anclaje	30 - 40 mm

Valores característicos de capacidad de carga (kN)

Tablero de fibra de madera (espesor ≥ 17 mm)	0,25
Conglomerado (espesor ≥ 13 mm)	0,25
Tablero de fibra de yeso (espesor ≥ 12,5 mm)	0,15
Tablero OSB (espesor ≥ 16 mm)	0,25
Madera maciza (espesor ≥ 27 mm)	0,25
Las cargas de servicio recomendadas consideran un factor de seguridad 3	

La información indicada en esta Ficha Técnica se basa sobre nuestros conocimientos y experiencias adquiridos y sobre la tecnología de punta. Los datos técnicos indicados se refieren a las características medias del producto. El usuario puede comprobar directamente en la etiqueta de identificación del producto las características específicas del suministro. El usuario siempre debe comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto, asumiéndose toda la responsabilidad por su uso.

En este documento no es posible tratar ni documentar todos los posibles casos de diseño y de obras. Si fuera necesario, se recomienda ponerse en contacto con el servicio de Asistencia Técnica Fassa S.r.l. en la dirección de correo electrónico area.technica@fassabortolo.com.

La empresa Fassa S.r.l. se reserva el derecho de realizar modificaciones a esta ficha técnica, publicando una nueva edición de la misma, que será el nuevo documento técnico de referencia y que se podrá descargar del sitio internet corporativo www.fassabortolo.com.