

FASSA COMBI FIX PLUS

FICHA TÉCNICA

Anclaje universal de percusión con elemento de expansión de acero para la fijación de placas aislantes en sistemas ETICS



Interiores/Exteriores

Composición

El taco de anclaje FASSA COMBI FIX PLUS está formado por un cuerpo principal de polietileno de alta densidad (HDPE), donde el disco tiene un diámetro de 60 mm, mientras que el vástago del taco de anclaje tiene un diámetro de 8 mm. Dentro del taco de anclaje hay un clavo de acero cincado con tratamiento galvanizado y un perno rígido de poliamida.

Presentación

- Cajas de: 100 unidades

Uso

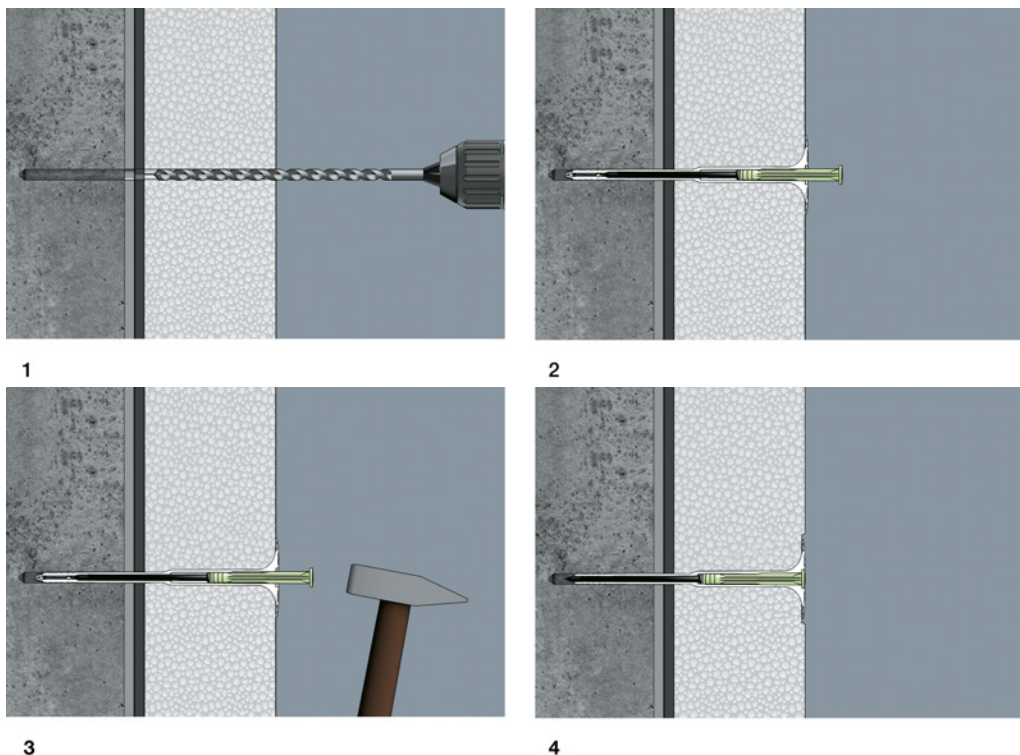
La fijación con tacos de las placas aislantes de un sistema de aislamiento térmico por exterior se realiza para dar mayor estabilidad estática al sistema en las cargas por depresión causadas por el viento y también permite mantener un efecto de fricción permanente entre el adhesivo y el soporte.

El taco de anclaje FASSA COMBI FIX PLUS 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 soportes de hormigón, ladrillos macizos y ladrillos huecos. El montaje, realizado por percusión, presentará el taco de anclaje al ras de la placa.

Aplicación

Cuando esté prevista la instalación del taco de anclaje, realizar un agujero de Ø 8 mm. El agujero se podrá realizar con el método de rotopercusión para los soportes de hormigón (A) y ladrillo macizo (B), mientras que se deberá realizar con el método de rotación para el ladrillo perforado (C). Limpiar el agujero de cualquier residuo de trabajo.

Introducir el taco de anclaje FASSA COMBI FIX PLUS en el agujero hasta que quede casi al ras de la placa aislante, procurando no forzar excesivamente la introducción. Utilizar un martillo para golpear el perno rígido que sobresale y fijar el taco de anclaje hasta que el disco queda al ras del tablero.



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 cada tipo de soporte.
- Taladrar respetando el tamaño del diámetro del taco de anclaje.
- 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.
- El taladrado incorrecto del soporte puede dañar la zona de fijación del taco de anclaje, comprometiendo la capacidad de sujeción. En estos casos, se tendrá que quitar el taco de anclaje instalado y realizar un nuevo taladro, introduciendo un nuevo taco de anclaje.
- Aplicar los tacos de anclaje después de al menos 1 día a partir de la colocación de las placas aislantes.
- El disco deberá estar perfectamente al ras de la superficie de la placa aislante.
- El taco de anclaje se debe instalar solo cuando esté presente el adhesivo.
- En las placas aislantes de lana de roca y fibra de madera, se recomienda utilizar la arandela adicional FASSA ROND 90.

Calidad

Los tacos de anclaje FASSA COMBI FIX PLUS han obtenido el Documento de Idoneidad Técnica Europeo (DITE) 15/0740 de acuerdo con las directrices ETAG 014 "anclajes plásticos para sistemas de aislamiento por el exterior". Certificado para todas las categorías de uso (A, B, C, D, E).

El anclaje presenta:

Una zona de expansión doble (25/45) para una resistencia excelente, incluso en subestructuras problemáticas;

Un disco basculante de alta rigidez para una colocación excelente al ras;

Una reducción de los puentes térmicos gracias a la parte inferior de la cabeza variable y al revestimiento plástico del elemento de expansión (0,001 W/K).

Datos Técnicos

Diámetro del taco de anclaje	8 mm
Diámetro del disco	60 mm
Longitud del taco de anclaje	95 - 115 - 135 - 155 - 175 - 195 - 215 - 235 - 255 - 275 - 295 mm

Aprobación Técnica Europea ETA-15/0740

Categorías de uso	Profundidad de anclaje (mm)	Valores característicos de capacidad de carga (kN)
Hormigón = A	25 (45)	0,9
Ladrillo macizo = B	25 (45)	0,9
Ladrillo hueco = C densidad $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$ densidad $\geq 0,8 \text{ kg/dm}^3$	25 (45)	0,6
Hormigón aligerado = D	25 (45)	0,9
Hormigón celular = E	25 (45)	0,5
Para determinar la clase de carga, se debe aplicar el coeficiente de seguridad nacional a los valores característicos de capacidad de carga.		

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.