

## FASSA H3

Espiga expansible de polipropileno a percusión para placas EPS



### Composición

FASSA H3 es una espiga certificada compuesta por dos elementos, el cuerpo del polipropileno resistente a los impactos y un clavo del nylon poliamida reforzado por fibras de vidrio.

### Uso

FASSA H3 es una espiga de percusión, con el clavo de nylon para anclaje mecánica de los paneles de aislamiento del sistema SATE, en los siguientes soportes:

- Hormigón;
- Ladrillo macizo;
- Ladrillo hueco.

### Información Técnica

Diámetro de anclaje	8 mm
Diámetro de arandela	60 mm
Profundidad taladro $h_1 \geq$	35 mm
Profundidad empotrado $h_{ef} \geq$	25 mm
Transmitancia térmica	0,000 W/K
Categorías de uso según ETA	A, B, C
Aprobación Técnica Europea	ETA-14/0130

Cargas Características		
A	Hormigón C 20/25 según EN 206-1	0,6 kN
A	Hormigón C 50/60 según EN 206-1	0,6 kN
B	Ladrillos arcilla (Mz) según DIN 105	0,6 kN
B	Bloque silico-calcáreo (KS) según DIN EN 106	0,6 kN
C	Ladrillo arcilla perforado verticalmente (Hz) según 'DIN 105 densidad > 1.2 kg/dm <sup>3</sup>	0,6 kN
C	Ladrillo arcilla perforado verticalmente (Hz) según 'DIN 105 densidad > 0.8 kg/dm <sup>3</sup>	0,5 kN
C	Bloque perforado silico-calcáreo (KSL) según DIN EN 106	0,6 kN

Para el cálculo de las cargas de diseño, los factores de seguridad nacionales deben incluirse (ejemplo: Alemania- 3). Por favor, considere la probación.

Espesor del aislamiento (mm)	Para permitir tolerancias en el espesor de la construcción (cola y enfoscado existente), (mm) Profundidad de empotrado = 25 mm (A, B, C)					
	10	30	50	70	90	110
	40	075	095			
60	095	115	135			
80	115	135	155	175	195	
100	135	155	175	195	215	235
120	155	175	195	215	235	
140	175	195	215	235		
160	195	215	235			
180	215	235				
200	235					

### Preparación de la superficie

El soporte deberá ser estable y resistente, de modo a que el taladro no cause desprendimientos que puedan afectar la estabilidad y la fijación de las espigas.

### Modo de empleo

FASSA H3 se aplica después de secar el adhesivo de las placas de aislamiento. Se deben realizar los agujeros (ver el número requerido de espigas por m<sup>2</sup> en el manual de la aplicación SATE) con una profundidad que permite la inserción de toda la espiga (ver tabla anterior para la longitud de los agujeros / espigas). Después de la inserción de la espiga en los agujeros, éstos deberán ser golpeados con la ayuda de un martillo, de modo a quedarse facetados con las placas de aislamiento.

Es siempre recomendable comprobar la estabilidad de las espigas, y se deberán sustituir los que no estén fijados correctamente. Si la superficie del soporte está dañada, se recomienda hacer un nuevo agujero.



### Advertencias

- FASSA H3 debe aplicarse cuando el adhesivo de las placas de aislamiento se secan.
- Los agujeros en el soporte no macizo, debe hacerse con el taladro en el modo de perforación y no en el modo de percusión.
- Al final de aplicar la espiga, debe comprobarse que está perfectamente fijada. Si no, debe ser retirado y reemplazado, si necesario, puede llevarse a cabo un nuevo agujero.

**FASSA H3 se debe utilizar con sus elementos originales sin cambiar por otros materiales.**

### Presentación

Cajas de 200 unidades.

### Almacenamiento

Proteger de los rayos UV.

### Calidad

FASSA BASE FIX PT se somete a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas se seleccionan y controlan rigurosamente.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; durante el uso en la obra dichos datos pueden ser ligeramente diversos según las condiciones de aplicación. El usuario deberá comprobar la idoneidad del producto para la aplicación prevista, asumiéndose toda la responsabilidad por su uso. La firma Fassa se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin aviso previo.