ejotherm® H3

ETA-14/0130 | B 6400 | EPD

Anclaje universal por golpeo

- Aprobado para hormigón, mampostería sólida y perforada.
- Instalación precisa por la geometría de la arandela ajustable gracias al movimiento de la arandela.
- La arandela flexible asegura un posicionamiento óptimo en el panel aislante, incluso en el caso de taladros ligeramente inclinados.
- Elemento de inyección plástica para reducir puentes térmicos.
- Profundidad de empotrado corta, profundidad de taladro mínima.
- Riesgo de rotura de los clavos minimizado gracias a compuestos de refuerzo con fibras.
- Puede utilizarse con una arandela de reparto supletoria.

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

ejotherm®

Fijación para paneles aislantes EJOT

Materiales de construcción ordenados por categorías de uso y cargas características.

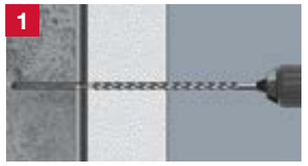
Para el cálculo de las cargas de diseño, los factores de seguridad nacionales deben incluirse (ejemplo: Alemania- 3). Por favor, considere la aprobación.

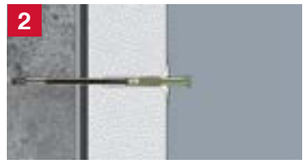
Cargas características		
A	Hormigón C 20/25 según EN 206-1	0,6 kN
A	Hormigón C 50/60 según EN 206-1	0,6 kN
B	Ladrillos arcilla (Mz) según EN 771-1 / DIN 105	0,6 kN
B	Bloque sílico calcáreo (KS) según EN 771-2 / DIN EN 106	0,6 kN
C	Ladrillo de arcilla perforado verticalmente (Hlz) según EN 771-1 / DIN 105, densidad ≥1,2 kg/dm³	0,6 kN
C	Ladrillo de arcilla perforado verticalmente (Hlz) según EN 771-1 / DIN 105, densidad ≥0,8 kg/dm³	0,5 kN
C	Bloque perforado sílico calcáreo (KSL) según EN 771-2 / DIN EN 106	0,6 kN

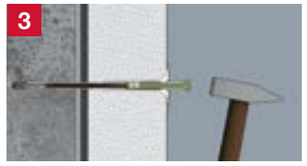
Profundidad de empotrado = 25 mm (A, B, C).

Espesor del aislamiento	Longitud de anclaje con posible compensación de tolerancias (adhesivo y enfoscado existente) Profundudad de empotrado = 25 mm (A,B, C)					
(mm)	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					

Instalación







Gama de producto			
Descripción y longitud (mm)	Nº artículo	Cantidad x caja	Cantidad x palet
EJOT H3 075	8573 075 100	200	6000
EJOT H3 095	8573 095 100	200	600
EJOT H3 115	8573 115 100	200	5400
EJOT H3 135	8573 135 100	200	5400
EJOT H3 155	8573 155 100	200	3600
EJOT H3 175	8573 175 100	100	3000
EJOT H3 195	8573 195 100	100	2000
EJOT H3 215	8573 215 100	100	2000
EJOT H3 235	8573 235 100	100	2000

Arandelas EJOT

Arandelas EJOT

El diámetro del anclaje SATE puede incrementarse utilizando una arandela supletoria. Estas arandelas han sido diseñadas específicamente para ajustarse a nuestra gama de producto, así como para solucionar las demandas de fijación de los distintos tipos de aislamientos.

El tipo de arandela supletoria necesario para cada aplicación será determinado por el suministrador del sistema. Cuando se combine una arandela supletoria con *ejotherm* STR U 2G, *ejotherm* STR U o *ejotherm* STR H para instalar plano con la superficie, debe insertarse el tapón especial aislante *ejotherm* STR.

Nota: Si se usan arandelas VT90 o SBL 140 plus no puede instalarse el anclaje con la herramienta STR.

Fijación para paneles aislantes EJOT

Arandelas EJOT

Arandela EJOT VT 90

- Diámetro de arandela 90 mm.
- Especial para paneles de lana mineral con baja densidad (por favor, consultar aprobación).
- La alta rigidez de la arandela permite una compresión igualada en la superficie de la cara.
- Acabado plano.

Gama de producto			
Descripción	**Nº artículo**	Cantidad x caja	Cantidad x palet
EJOT VT 90	**8781 090 008**	100	14400

Arandela EJOT SBL 140 *plus*

- Diámetro de arandela 140 mm.
- Especial para paneles de lana mineral.
- La alta rigidez de la arandela permite una compresión igualada en la superficie de la cara.
- Altas cargas portantes una vez en contacto con el enfoscado.

Gama de producto			
Descripción	**Nº artículo**	Cantidad x caja	Cantidad x palet
EJOT SBL140 plus	**8716 140 008**	100	5000