

Ejotherm® H3

Anclaje universal por goleo

- 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 X	0,000 W/K
Categorías de uso según ETA*	A, B, C
Evaluación Técnica Europea	ETA-14/0130

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.

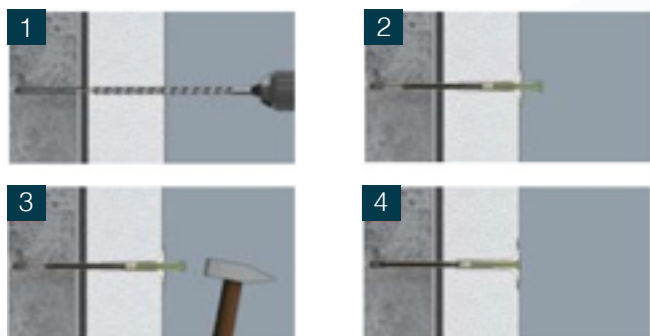
Cargas características

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 (Hz) según EN 771-1 / DIN 105, densidad $\geq 1,2$ kg/dm ³	0,6 kN
C - Ladrillo de arcilla perforado verticalmente (Hz) según EN 771-1 / DIN 105, densidad $\geq 0,8$ kg/dm ³	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) Profundidad de empotrado = 25 mm (A,B, C)					
	10	30	50	70	90	110
mm						
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

El diámetro del anclaje SATE puede incrementarse utilizando una arandela supletoria. Estas arandelas han sido diseñadas para ajustarse a nuestra gama de producto y 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.

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