

Fijación para paneles aislantes

Instalación Pulmortherm H3

Anclaje universal por golpeo

CARACTERÍSTICAS

- 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 suplementaria.

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



Fijación para paneles aislantes

Instalación Pulmortherm H3

Materiales de construcción ordenados categorías de uso y cargas Características

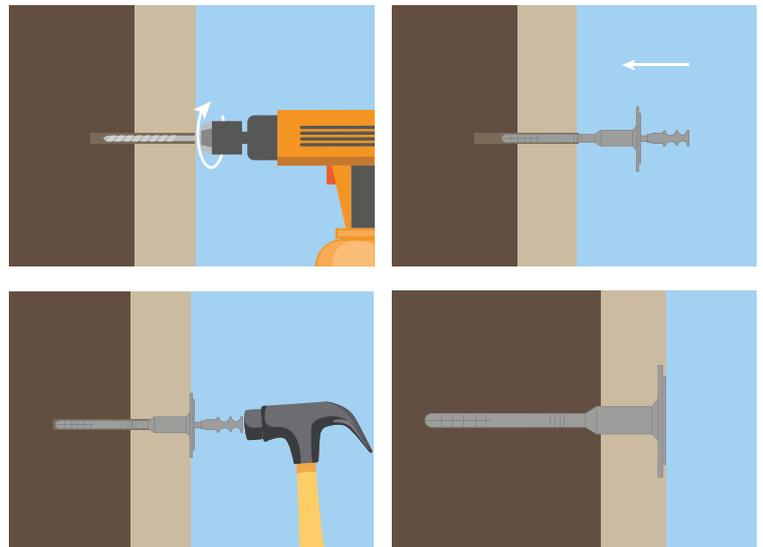
Para el cálculo de las cargas de diseño, los factores de seguridad nacionales deben incluirse (ejemplo: Alemania-3). Por favor, considere la aprobación

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 (mm)	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
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



Descripción	Longitud (mm)	Cantidad x caja	Cantidad x palet
Pulmortherm H3	75	200	6000
Pulmortherm H3	95	200	600
Pulmortherm H3	115	200	5400
Pulmortherm H3	135	200	5400
Pulmortherm H3	155	200	3600
Pulmortherm H3	175	100	3000
Pulmortherm H3	195	100	2000
Pulmortherm H3	215	100	2000
Pulmortherm H3	235	100	2000

Arandelas Pulmortherm

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 Pulmortherm STR U 2G, Pulmortherm STR U o Pulmortherm STR H para instalar plano con la superficie, debe insertarse el tapón especial aislante Pulmortherm STR.

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



Arandela Pulmortherm 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 Pulmortherm 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

NOTA LEGAL

"La información contenida en la presente ficha técnica, proporcionada por el fabricante del producto, así como las instrucciones de forma de uso del mismo, están dadas de buena fe y se basan en ensayos, conocimientos y experiencia del fabricante. Los valores ofrecidos por el fabricante se han obtenido de acuerdo a condiciones específicas, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ser ofrecida en relación al producto, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, cuando sean actualizadas por el fabricante, con el fin de mejorar las recomendaciones y adaptarla a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es"

"Rev. Agosto 2021 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)".



Morteros de Galicia, S.L.

informacion.pulmor@vcimentos.com

www.pulmor.es | www.votorantimcimentos.es