

Fijación para paneles

Instalación Pulmortherm STR U 2G

Anclaje universal atornillado para instalación avellanada o plana con la superficie

CARACTERÍSTICAS

- Aprobado para todos los materiales de construcción.
- Instalación avellanada según principio EJOT STR con tapa ejotherm STR para superficies planas y acabados lisos. Rápido y sencillo sin destruir material ni producir restos.
- Instalación hasta un 40% más rápida.
- Transmitancia térmica reducida (0,001 W/K).
- Instalación plana con la superficie con tapón ejotherm STR.
- Profundidad de empotramiento reducida y cargas altas para seguridad máxima y economización de anclajes.
- Presión de contacto permanente.
- Tornillo premontado para una instalación más rápida.
- Instalación controlada 100%: la instalación avellanada de la arandela indica el anclado seguro.

Información técnica

Diámetro de anclaje	8 mm
Diámetro de arandela	60 mm
Profundidad de taladro, instalación avellanada $h_1 \geq$	50 mm (90 mm)
Profundidad de taladro, instalación superficie $h_2 \geq$	35 mm (75 mm)
Profundidad empotrado $h_{ef} \geq$	25 mm (65 mm)
Accionamiento tornillo	Innensechsrund TX30
Transmitancia térmica λ instalación avellanada	0,001 W/K
Transmitancia térmica λ instalación en superficie	0,002 W/K
Categorías de uso según ETA*	A, B, C, D, E
Aprobación alemana DIBt	Z-21.2-1769
Evaluación Técnica Europea	ETA-04/0023

Valores entre paréntesis: anclado en hormigón celular (categoría de uso E)

*Especificación según ÖNORM B 6124 para hormigón y bloques sólidos y perforados



Fijación para paneles



Instalación Pulmortherm STR U 2G

Materiales de construcción, 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

Tabla de aplicación para uso en categorías A-D Profundidad anclado = 25 mm

- 1) Si la fachada es de bloque perforado, recomendamos confirmación mediante test en obra.
- 1) Se requiere taladro: taladrar 40 mm a través del espesor de la construcción existente con una broca de 10 mm.
- 2) Solo para fijado a ras con la superficie

Tabla de aplicación para uso en categoría E Profundidad anclado = 65 mm

- 2) Se requiere taladro: taladrar 40 mm a través del espesor de la construcción existente con una broca de 10 mm.
- 3) Solo para fijado a ras con la superficie

Cargas características		
A	Hormigón normal C 12/15 según EN 206-1	1,5 kN
A	Hormigón C 16/20 a C 50/60 según EN 206-1	1,5 kN
A	Panel prefabricado hormigón C16/20 a C50/60	1,5 kN
B	Ladrillos arcilla (Mz) según DIN 105	1,5 kN
B	Bloque silico-calceo (KS) según DIN EN 106	1,5 kN
B	Bloque macizo de hormigón ligero (V) según DIN 18152	0,6 kN
C	Ladrillo arcilla perforado verticalmente (Hz) según DIN, 105	1,2 kN
C	Ladrillo con núcleo vertical (Hz) según ÖNORM B 6124	0,75 kN
C	Bloque perforado silico-calceo (KSL) según DIN EN 106	1,5 kN
C	Bloque hueco de hormigón ligero (Hbl) según DIN 18151	0,6 kN
D	Hormigón ligero con agregados (LAC)	0,9 kN
E	Hormigón celular autoclave P2 - P7	0,75 kN

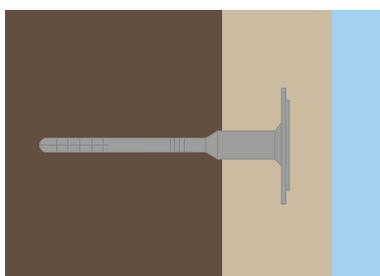
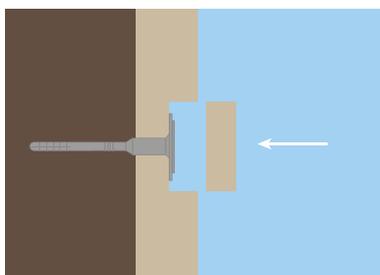
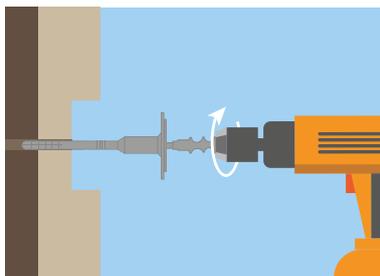
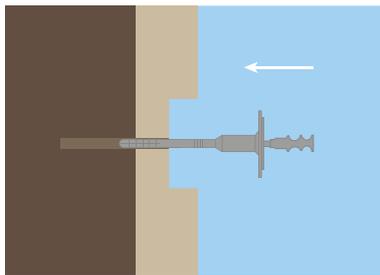
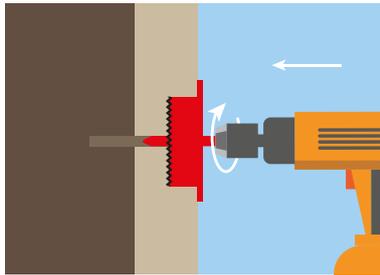
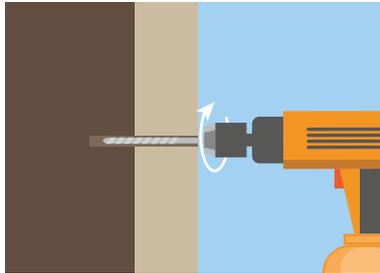
Espesor aislamiento (mm)	Longitud de anclaje con posible compensación de tolerancias					
	10	30	50	70	90	100
60	115 ^{1), 3)}	115 ³⁾	135 ³⁾	155 ^{2), 3)}		
80	115	135	155	175 ^{2), 3)}	195 ^{2), 3)}	
100	135	155	175	195	215 ^{2), 3)}	235 ^{2), 3)}
120	155	175	195	215	235	255
140	175	195	215	235	255	275 ³⁾
160	195	215	235	255	275	295
180	215	235	255	275	295	315
200	235	255	275	295	315	335
220	255	275	295	315	335	355
240	275	295	315	335	355	375
260	295	315	335	355	375	395
280	315	335	355	375	395	415
300	335	355	375	395	415	435
320	355	375	395	415	435	455
340	375	395	415	435	455	
360	395	415	435	455		
380	415	435	455			
400	435	455				
420	455					

Espesor aislamiento (mm)	Longitud de anclaje con posible compensación de tolerancias (adhesivo y enfoscado existente)		
	10	30	50
60	135 ³⁾	155 ^{2), 3)}	
80	155	175 ^{2), 3)}	195 ^{2), 3)}
100	175	195	215 ^{2), 3)}
120	195	215	235
140	215	235	255
160	235	255	275
180	255	275	295
200	275	295	315
220	295	315	335
240	315	335	355
260	335	355	375
280	355	375	395
300	375	395	415
320	395	415	435
340	415	435	455
360	435	455	
380	455		

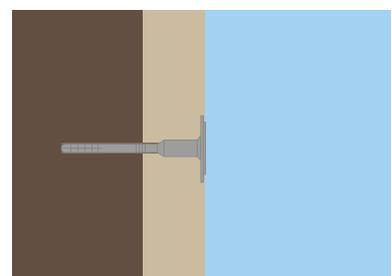
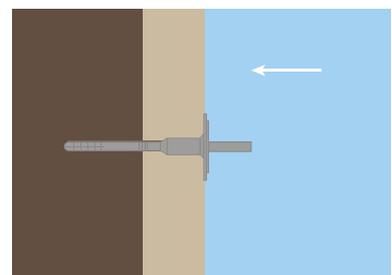
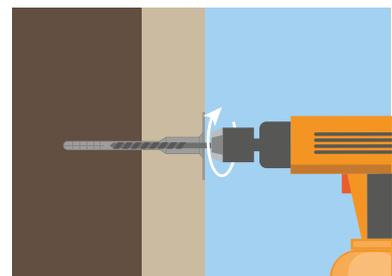
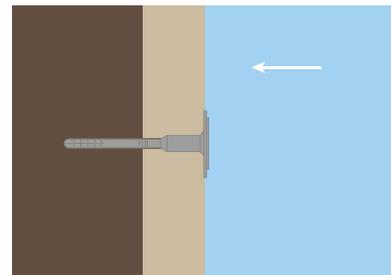
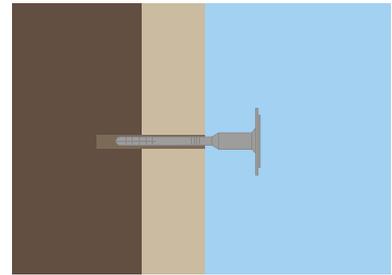
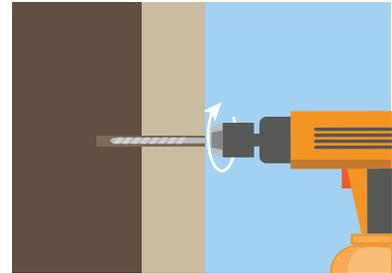
Fijación para paneles

Instalación Pulmortherm STR U 2G

Instalación avellanada
con tapa Pulmortherm STR



Instalación plana con la superficie
con tapón Pulmortherm STR



Fijación para paneles

Accesorios para Pulmortherm STR U 2G

Accesorios

Una amplia gama de accesorios está disponible para los productos Pulmortherm STR H A2



Fresa de renovación STR



Herramienta STR 2G y accesorios



Arandela supletoria VT 2G



Arandelas Pulmortherm



Tapas y tapones STR

Gama de productos			
Descripción	Longitud (mm)	Cantidad x caja	Cantidad x palet
STR U 2G 115	115	100	5.000
STR U 2G 135	135	100	4.000
STR U 2G 155	155	100	4.000
STR U 2G 175	175	100	3.000
STR U 2G 195	195	100	3.000
STR U 2G 215	215	100	3.000
STR U 2G 235	235	100	2.000
STR U 2G 255	255	100	2.000
STR U 2G 275	275	100	2.000
STR U 2G 295	295	100	2.000
STR U 2G 315	315	100	2.000
STR U 2G 335	335	100	2.000
STR U 2G 355	355	100	1.600
STR U 2G 375	375	100	1.600
STR U 2G 395	395	100	1.600
STR U 2G 415	415	100	1.600
STR U 2G 435	435	100	1.600
STR U 2G 455	455	100	1.600

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.

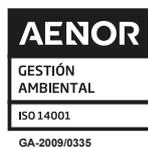
Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación 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