

ejotherm® STR U 2G



Anclaje universal atornillado para instalación avellanada o plana con la superficie

- | 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 ≥	50 mm (90 mm)
Profundidad de taladro, instalación superficie h ₂ ≥	35 mm (75 mm)
Profundidad empotrado h _{ef} ≥	25 mm (65 mm)
Accionamiento tornillo	Innensechsrund TX30
Transmitancia térmica X instalación avellanada	0,001 W/K
Transmitancia térmica X 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



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 de anclado = 25 mm

- 1) Si la fachada es de bloque perforado, recomendamos confirmación mediante test en obra.
- 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.

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 superfice

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-calcareo (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 (Hlz) según DIN, 105	1,2 kN
C	Ladrillo con núcleo vertical (Hlz) según ÖNORM B 6124	0,75 kN
C	Bloque perforado silico-calcareo (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

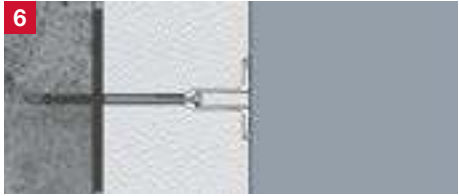
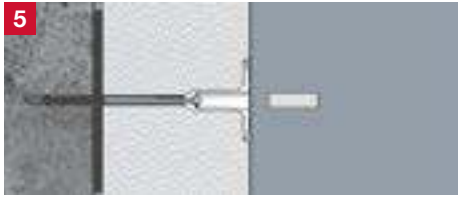
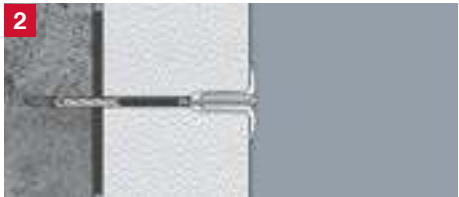
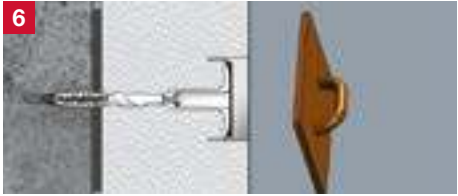
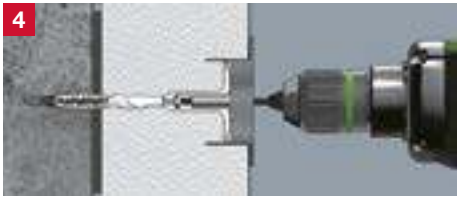
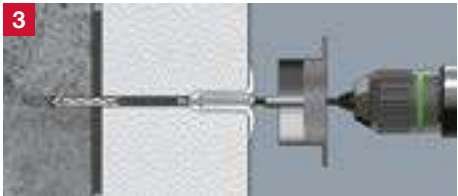
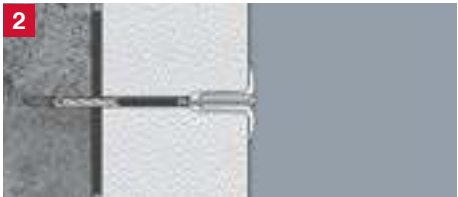
Espesor aislamiento	Longitud de anclaje con posible compensación de tolerancias (adhesivo y enfoscado existente)					
	10	30	50	70	90	100
(mm)						
60	115 ^{1), 3)}	115 ³⁾	135 ³⁾	155 ^{2), 3)}		
80	115	135	155	175 ^{2), 3)}	195 ^{2), 3)}	
100	135	155	175	195	215 ^{2), 3)}	235 ^{2), 3)}
120	155	175	195	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	Longitud de anclaje con posible compensación de tolerancias (adhesivo y enfoscado existente)					
	10	30	50			
(mm)						
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					

Instalación *ejotherm*® STR U 2G

Instalación avellanada usando el sistema STR con tapa *ejotherm* STR

Instalación plana con la superficie con tapón *ejotherm* STR



Vídeo de instalación
ejotherm STR U 2G

Accesorios para *ejotherm*® STR U 2G



Tapas y tapones STR
Página 24



Herramienta de instalación STR 2G
Página 25



Arandela supletoria VT 2G
Página 33



Arandelas EJOT
Página 32



Fresa de renovación STR
Página 27

Gama de productos			
Descripción y longitud (mm)	Nº de artículo	Cantidad x caja	Cantidad x palet
<i>ejotherm</i> STR U 2G 115	8719 115 400	100	5.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 135	8719 135 400	100	4.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 155	8719 155 400	100	4.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 175	8719 175 400	100	3.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 195	8719 195 400	100	3.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 215	8719 215 400	100	3.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 235	8719 235 400	100	2.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 255	8719 255 400	100	2.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 275	8719 275 400	100	2.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 295	8719 295 400	100	2.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 315	8719 315 400	100	2.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 335	8719 335 400	100	2.000
<i>ejotherm</i> STR U 2G 355	8719 355 400	100	1.600
<i>ejotherm</i> STR U 2G 375	8719 375 400	100	1.600
<i>ejotherm</i> STR U 2G 395	8719 395 400	100	1.600
<i>ejotherm</i> STR U 2G 415	8719 415 400	100	1.600
<i>ejotherm</i> STR U 2G 435	8719 435 400	100	1.600
<i>ejotherm</i> STR U 2G 455	8719 455 400	100	1.600