ejotherm® STR H A2

EJOT STR-Prinzip | Rostfrei STAINLESS STEEL | Z-9.1-822 | B 6400 | EPD | TX25

Solución especial para fijación anticorrosión de SATE

Vorteile

- Fijación inoxidable autotaladrante con punta endurecida, arandela y tapón de sellado de EPS. Fijación anticorrosión para SATE para cuando se utilizan paneles aislantes fenólicos o de lana mineral.
- Tornillo inox A2 con punta endurecida para madera y metal (de 0,75 mm a 2,0 mm).
- Fijación anticorrosión.
- 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.
- Sin necesidad de taladro previo.
- Instalación plana con la superficie con tapón *ejotherm* STR.
- Presión de contacto permanente.

Información técnica	
Diámetro de tornillo	6 mm
Diámetro de arandela	60 mm
Profundidad de taladro	30 - 40 mm
Accionamiento	TX25
Transmitancia térmica χ instalación avellanada	0,001 W/K
Transmitancia térmica χ instalación plana en superficie sobre madera	0,002 W/K
Aprobación DIBt	Z-9.1-822

Carga a tensión según subestructura

Subestructura	Profundidad mínima de atornillado	Carga de diseño $F_{ax,90,RD}$
Madera maciza, laminada, vigas laminadas o laminado, cruzado de maderas blandas	35 mm oder 24 mm (profundidad de atornillado)	0,94 kN
Tableros OSB	15 mm (atornillado)	0,56 kN
Aglomerado con resinas sintéticas	16 mm (atornillado)	0,56 kN
Perfiles metálicos	16 mm (atornillado)	0,56 kN

Accesorios

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

Tapas y tapones STR
Página 24

Herramienta STR 2G y accesorios
Página 25

Arandela supletoria VT 2G
Página 33

Arandelas EJOT
Página 32

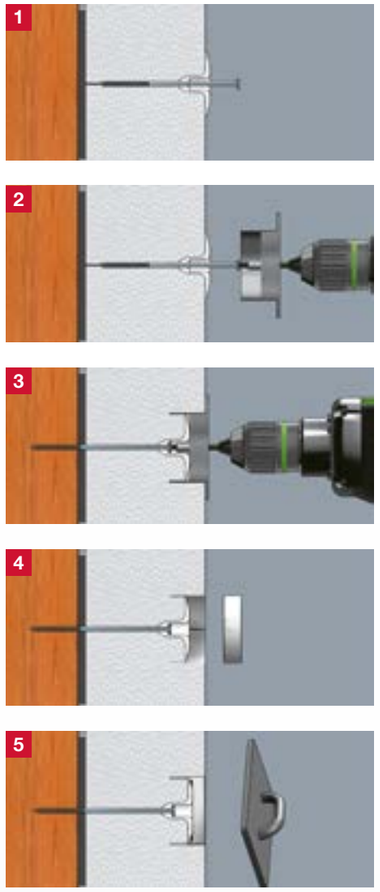
Fresa de renovación STR
Página 27

Gama de producto				
Instalación avellanada[1] aislamiento (mm)	Fijación en superficie aislamiento (mm)	**Descripción y longitud (mm)**	**Nº de artículo**	Cantidad x caja
-	40	***ejotherm* STR H A2 080**	**8711 080 666**	100
-	60	***ejotherm* STR H A2 100**	**8711 100 666**	100
80	80	***ejotherm* STR H A2 120**	**8711 120 666**	100
100	100	***ejotherm* STR H A2 140**	**8711 140 666**	100
120	120	***ejotherm* STR H A2 160**	**8711 160 666**	100
140	140	***ejotherm* STR H A2 180**	**8711 180 666**	100
160	160	***ejotherm* STR H A2 200**	**8711 200 666**	100
180	180	***ejotherm* STR H A2 220**	**8711 220 666**	100

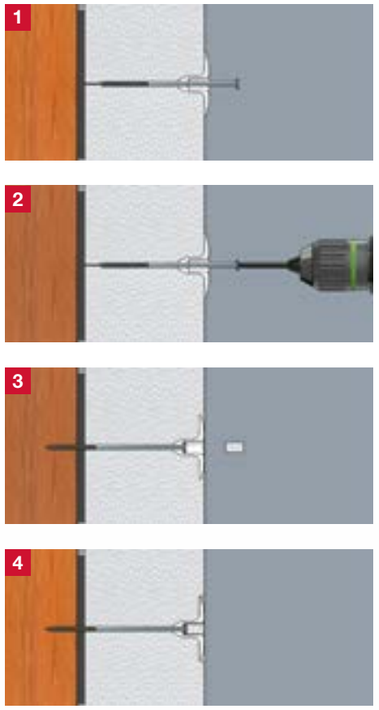
1) Se deben respetar las aprobaciones del sistema respectivo / lana mineral.
Nota: *ejotherm* STR H A2 es la combinación de arandela, tornillo y tapón. El tornillo no está pre ensamblado. Usar siempre con la tapa *ejotherm* STR o el tapón *ejotherm* STR.

Instalación *ejotherm*® STR H & STR H A2

Instalación avellanada usando el sistema EJOT STR con herramienta STR 2GS y tapa *ejotherm.*



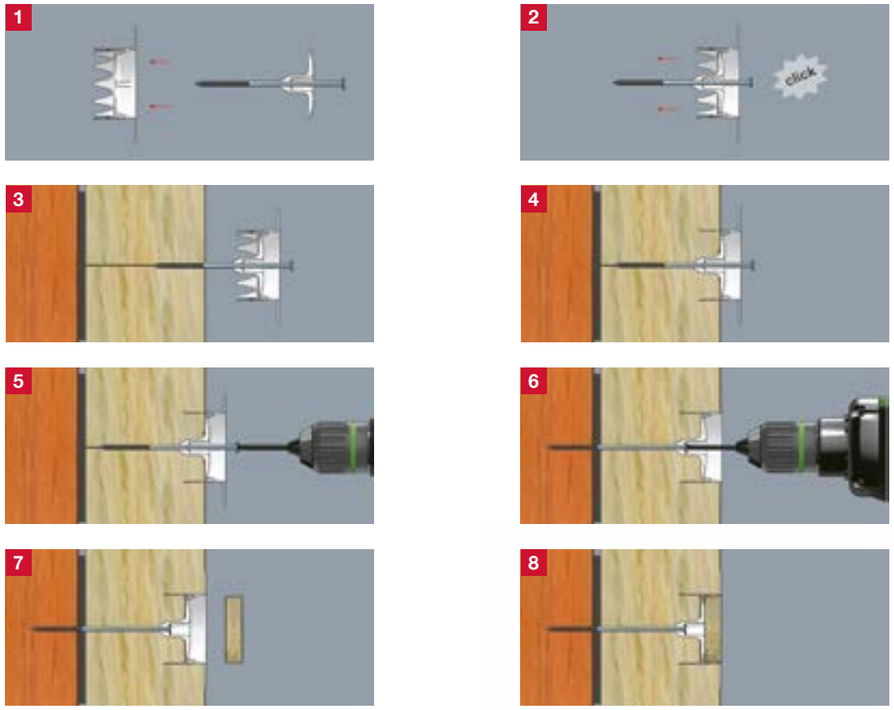
Instalación plana con la superficie con tapón *ejotherm* STR.



Vídeo de instalación
Principio STR EJOT

Instalación *ejotherm*® STR H, STR H A2 & VT 2G

Instalación avellanada en paneles de lana mineral WAP-zg (tipo WV) usando el sistema EJOT STR con la *ejotherm* VT 2G y la tapa *ejotherm* STR MW.



Vídeo de instalación
ejotherm VT 2G

Accesorios *ejotherm* STR

Tapas de EPS *ejotherm* STR

- Tapas aislantes de poliestireno (EPS) especialmente desarrolladas.
- Para utilizar con ejotherm STR U 2G, ejotherm STR U y ejotherm STR H.
- Colores: blanco y gris

Gama de productos			
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja	Cantidad x palet
Tapas de EPS blanco *ejotherm* STR	8593 000 093	100	8000
Tapas de EPS gris *ejotherm* STR	8593 111 070	100	8000

Tapas *ejotherm* STR MW

- Tapas aislantes de lana mineral (MW) especialmente desarrolladas
- Para utilizar con ejotherm STR U 2G, ejotherm STR U y ejotherm STR H

Gama de productos			
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja	Cantidad x palet
Tapas *ejotherm* STR MW	8593 000 098	100	8000

Tapas ejotherm STR RHS

- Para utilizar con *ejotherm* STR U 2G, *ejotherm* VT 2G, *ejotherm* STR U, *ejotherm* STR H y *ejotherm* STR H A2.

Gama de productos			
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja	Cantidad x palet
Tapas *ejotherm* STR RHS	8593 112 030	100	8000

Tapón *ejotherm* STR

- Tapón aislante de poliestireno (EPS) especial.
- Para utilizar con ejotherm STR U 2G, ejotherm STR U y ejotherm STR H en instalación plana con la superficie.
- El tapón *ejotherm* STR se incluye en el embalaje del *ejotherm* STR H.

Gama de productos			
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja	Cantidad x palet
Tapón *ejotherm* STR (EPS)	8709 033 000	500	96000

Fijación para paneles aislantes EJOT

Accesorios ejotherm STR

Herramienta *ejotherm* STR 2GE

- Herramienta especialmente desarrollada para la instalación avellanada del ejotherm STR U 2G.
- También compatible con ejotherm STR U y ejotherm STR H.
- Eje ajustable con vástago hexagonal para uso con taladros estándar.
- El mecanismo patentado permite ajustar rápida y fácilmente la longitud adecuada para cada anclaje.
- Sencilla conversión de la ejotherm STR 2GS para instalación plana con la superficie.
- Para instalar sencillamente y con seguridad según el sistema STR.
- Diseño robusto para una larga vida útil.
- Piezas intercambiables rápidamente.
- Contenido kit: herramienta ejotherm STR 2GS, discos de corte adicionales, herramienta de desmontaje y puntas para las distintas aplicaciones.

Gama de productos		
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja
Herramienta *ejotherm* STR 2G	9229 000 000	1

ejotherm eje ajustable SDS-plus

- Eje alternativo para máquinas con sistema SDS Plus

Gama de productos		
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja
ejotherm: eje ajustable SDS-plus	9129 000 005	1

ejotherm eje ajustable SW 10x160

- Ajuste de repuesto con soporte hexagonal para herramienta *ejotherm* STR 2G

Gama de productos		
Descripción	Art.-Nr.	Stk./Packung
ejotherm eje ajustable SW 10x160	9129 000 004	1

Accesorios *ejotherm* STR

Repuestos herramienta *ejotherm* STR

- Para reponer partes gastadas de la herramienta *ejotherm* STR 2G.
- Contenido kit: 3 discos de corte, 3 puntas T30 para instalación avellanada de *ejotherm* STR U 2G y *ejotherm* STR U.

Gama de producto		
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja
Repuestos herramienta ejotherm STR	9151 910 000	1

Puntas *ejotherm* STR

- Para instalación plana de *ejotherm* STR U 2G y *ejotherm* STR U: punta *ejotherm* STR TX30-M8 x 52.
- Para instalar en superficie el STR U y el STR U 2G: punta *ejotherm* STR-TX30-1/4“ x 200.
- Para instalación avellanada de *ejotherm* STR H: punta *ejotherm* STR TX25-M8 x 31.
- Para instalación avellanada de *ejotherm* STR H: punta *ejotherm* STR TX25-1/4" x 70.

Gama de producto		
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja
Punta *ejotherm* STR TX30-M8 x 52	9151 900 013	1
Punta *ejotherm* STR TX30-1/4" x 200	9253 014 200	1
Punta *ejotherm* STR TX25-M8 x 31	9151 900 012	1
Punta *ejotherm* STR TX30-1/4“ x 70	9250 251 470	1

Accesorios *ejotherm* STR

Fresa de renovación *ejotherm* STR

- Para anclado suplementario en SATE existente:
- Reequipamiento con bajo coste para SATE que permite usar anclajes adicionales
- En la mayoría de los casos, permite retirar el sistema existente.
- Uso de la tecnología EJOT STR:
  1. Corte a través del enfoscado existente.
  2. Instale ejotherm STR U 2G / STR U con la herramienta ejotherm STR 2G.
  3. Inserte la tapa STR para lograr una superficie plana.
  4. Termine aplicando la nueva capa de enfoscado.

EJOT STR-Prinzip

Gama de producto		
Descripción	Nº artículo	Cantidad x caja
Fresa de renovación ejotherm STR	9151 940 000	1