



Anclajes *ejotherrm* para sistemas de raíl

Para Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (SATE) fijados a raíles

Los sistemas SATE con raíles contienen guías de soporte bien de aluminio o de plástico. Este tipo de sistema se utiliza normalmente en edificios antiguos, donde es probable la inconsistencia de los muros.

Los anclajes *ejotherrm* para sistemas de raíl con aprobación europea (ETA) ofrecen una instalación sencilla y rápida, con altas prestaciones de seguridad.

*Para anclar adicionalmente el aislamiento en el centro del panel, recomendamos nuestro anclaje universal *ejotherrm* STR U 2G (Página 12)*

ejothem SDK U



Anclaje atornillado

- Para fijar raíles base o de apoyo
- Aprobado para todas las categorías de materiales de construcción
- La profundidad de empotrado más corta y profundidad de taladro mínima
- Las cargas más altas para máxima seguridad
- Uso de anclajes economizado
- Tornillo premontado para una instalación más rápida
- Para compensar las tolerancias de la fachada use separadores EJOT AS

Información técnica

Diámetro de anclaje	8 mm
Diámetro arandela	16 mm
Profundidad taladro $h_t \geq$	35 mm (75 mm)
Profundidad empotrado $h_{ef} \geq$	25 mm (65 mm)
Accionamiento tornillo	TORX T30
Categorías de uso según ETA	A, B, C, D, E
Aprobación Alemana DIBT	Z-21.2-1769
Aprobación Técnica Europea	ETA-04/0023

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

Tabla de aplicación

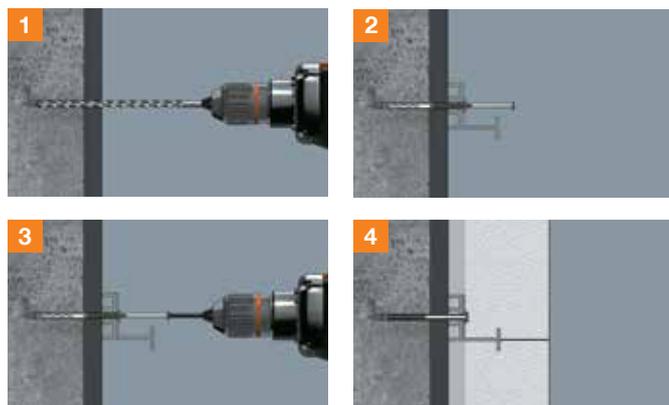
Para permitir tolerancias en el espesor de la construcción (cola y enfoscado existente, mm)			
Profundidad de empotrado = 25 mm (A, B, C, D)			
20	40	60	80
045	065	085	105
Profundidad de empotrado = 65 mm (E)			
-	-	20	40
045	065	085	105

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-calcáreo (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-calcáreo (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

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

Instalación



Accesorios



Separadores EJOT AS
página 36



EJOT IT-Z 60/8 K
página 52

Gama de productos

Nombre del producto y Longitud	Código del producto	Envase (piezas)	Piezas x pallet (piezas)
ejothem SDK U 045	8798 045 400	100	24.000
ejothem SDK U 065	8798 065 400	100	24.000
ejothem SDK U 085	8798 085 400	100	16.000
ejothem SDK U 105	8798 105 400	100	16.000



ejothem NK U



Anclaje de martillo para raíles

- Para fijar raíles base o de apoyo
- Aprobado para hormigón, mampostería sólida y perforada
- La profundidad de empotrado más corta y profundidad de taladro mínima
- Cargas altas para mayor seguridad
- Clavo premontado para instalación rápida y segura
- Para compensar las tolerancias de la fachada use separadores EJOT AS

Información técnica

Diámetro de anclaje	8 mm
Diámetro arandela	16 mm
Profundidad taladro $h_1 \geq$	35 mm
Profundidad empotrado $h_{ef} \geq$	25 mm
Categorías de uso según ETA	A, B, C
Aprobación Técnica Europea	ETA-05/0009

Tabla de aplicación

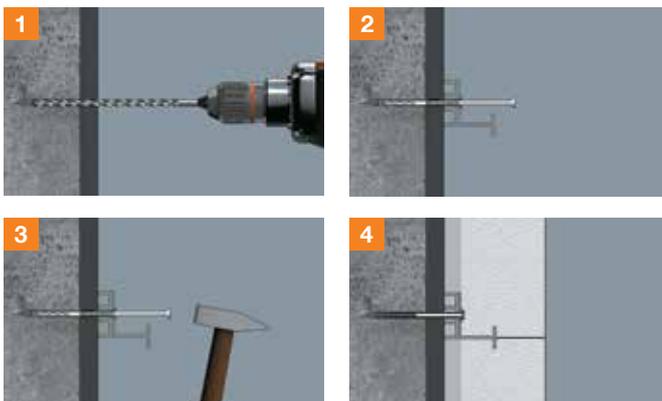
Para permitir tolerancias en el espesor de la construcción (cola y enfoscado existente, mm)		
Profundidad de empotrado = 25 mm (A, B, C)		
20	40	60
045	065	085

Cargas características

A	Hormigón C 12/15 según EN 206-1	1.2 kN
A	Hormigón C 16/20 a C 50/60 según EN 206-1	1.2 kN
B	Ladrillos arcilla (Mz) según DIN 105	1.5 kN
B	Bloque silico-calcáreo (KS) según DIN EN 106	1.5 kN
B	Bloque macizo de hormigón ligero (V) según DIN 18152	0.5 kN
C	Ladrillo arcilla perforado verticalmente (Hz) según DIN, 105	0.9 kN
C	Bloque perforado silico-calcáreo (KSL) según EN 106	1.5 kN
C	Bloque hueco de hormigón ligero (Hbl) según DIN 18151	0.6 kN

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

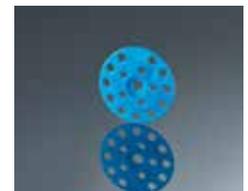
Instalación



Accesorios



Separadores EJOT AS
página 36



EJOT IT-Z 60/8 K
página 52

Gama de productos

Nombre del producto y Longitud	Código del producto	Envase (piezas)	Piezas x pallet (piezas)
ejothem NK U 045	8797 045 400	100	24.000
ejothem NK U 065	8797 065 400	100	24.000
ejothem NK U 085	8797 085 400	100	16.000

Accesorios para sistemas de raíles



Separadores EJOT AS

- Para compensar diferencias en la fachada: pueden combinarse distintas medidas o usar una (3, 5, 8, 10, 15 mm)
- Simplemente encájela en el taco, entre la pared y el raíl
- Para tacos de diámetro 6, 8 y 10 mm
- Un color para cada espesor

Gama de productos

Nombre del producto	Código del producto	Envase (piezas)	Piezas x pallet (piezas)
EJOT AS 3, verde	8600 725 700	100	36.000
EJOT AS 5, amarillo	8601 189 710	100	30.000
EJOT AS 8, naranja	8601 233 720	100	7.200
EJOT AS 10, azul claro	8601 232 750	100	7.200
EJOT AS 15, negro	8601 187 730	100	7.200



Conector de perfiles EJOT PV

- Para conectar perfiles y raíles
- Simplemente encájelo en los perfiles a conectar
- Facilita un ajuste preciso de los perfiles de arranque
- Longitudes: 30 mm y 1150 mm

Gama de productos

Nombre del producto	Código del producto	Envase (piezas)	Piezas x pallet (piezas)
EJOT PV 30	8792 030 770	100	60.000
EJOT PV 1150	8792 115 770	10	5.000



Tacos de clavo EJOT ND-K 6 x 60 and 8 x 75

- Clavo premontado, para montar perfiles de arranque
- Diámetros: 6 y 8 mm
- Profundidad taladro: ≥ 40 mm
- Profundidad empotrado: ≥ 30 mm

Gama de productos

Nombre del producto	Código del producto	Envase (piezas)	Piezas x pallet (piezas)
EJOT ND-K 6 x 60	8561 660 400	100	40.000
EJOT ND-K 8 x 75	8561 875 400	100	40.000



Kit de instalación EJOT

- Composición especial de los accesorios usados con más frecuencia para instalar perfiles de arranque
- Contenido Kit: 75 tacos EJOT ND-K 6 x 60, 10 conectores perfiles EJOT PV 30, 50 separadores EJOT AS 3

Gama de productos

Nombre del producto	Código del producto	Envase (piezas)	Piezas x pallet (piezas)
Kit de instalación EJOT	8500 000 030	1	300