



Ecosate® STR U 2G

Fijaciones Ecosate®

Descripción

Anclaje universal atornillado para instalación avellanado plana con la superficie, con Aprobación Técnica Europea para fijación de paneles de aislamiento Clima 34 sobre soporte de piedra, mampostería sólida y perforada.

Aplicaciones

Los tacos Ecosate® STR U 2G sirven de fijación en el Sistema **Ecosate®**.

CTE Propiedades técnicas

Descripción y longitud (mm)	Categoría de uso A-D Aislamiento (mm)		Categoría de uso E Aislamiento (mm)	
	Obra nueva ⁽¹⁾	Rehabilitación ⁽²⁾	Obra nueva ⁽¹⁾	Rehabilitación ⁽²⁾
ECOSATE® STR U 2G 60	80	60 ⁽³⁾	-	-
ECOSATE® STR U 2G 80	100	80	60 ⁽³⁾	-
ECOSATE® STR U 2G 100	120	100	80	60 ⁽³⁾
ECOSATE® STR U 2G 120	140	120	100	80
ECOSATE® STR U 2G 140	160	140	120	100
ECOSATE® STR U 2G 160	180	160	140	120

⁽¹⁾ 10 mm de adhesivo. ⁽²⁾ 10 mm de adhesivo y 20 de revoco antiguo.

⁽³⁾ para fijar únicamente plano con superficie.

Propiedades	Valores
Diámetro del tornillo	8 mm
Diámetro de arandela	60 mm
Profundidad de taladro, instalación avellanada h_{\geq}	50 mm (90 mm)
Profundidad de taladro, instalación superficie h_{\geq}	35 mm (75 mm)
Profundidad de empotrado $h_{ef} \geq$	25 mm (65 mm)
Accionamiento tornillo $h_{ef} \geq$	TORX T30
Transmitancia térmica χ instalación avellanada	0,001 W/K
Transmitancia térmica χ instalación avellanada	0,002 W/K
Categorías de uso según ETA*	A, B, C, D, E
Aprobación Técnica Europea	ETA-04/0023

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

Presentación

Descripción y longitud (mm)	Cantidad (Caja)	Cantidad (Palé)
Ecosate® STR U 2G 60	100	5.000
Ecosate® STR U 2G 80	100	4.000
Ecosate® STR U 2G 100	100	4.000
Ecosate® STR U 2G 120	100	3.000
Ecosate® STR U 2G 140	100	3.000
Ecosate® STR U 2G 160	100	3.000

Colocación

Una vez hecha la perforación con la broca adecuada, se mete el **Ecosate® STR U 2G** con un simple golpe de martillo (ver detalle gráfico).



Instalación avellanada con tapas ECOSATE® STR.



Instalación plana

Ventajas

- Aprobado para todos los materiales de construcción
- Instalación avellanada con tapa ECOSATE® STR para superficies planas y acabados lisos - rápido y sencillo sin destruir material ni producir restos.
- Instalación hasta un 40% más rápido
- Puente térmico optimizado (0.001 W/K)
- Instalación plana con la superficie con tapón ECOSATE® 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 y segura.
- Instalación controlada 100%: la instalación avellanada de la arandela indica el anclado seguro.

Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en:
www.isover.es

www.isover.es

ISOVERblog.es

[@ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)

[ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)

[ISOVERaislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)

[ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)

[@ISOVERaislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)

[ISOVER Aislamiento](https://www.youtube.com/channel/UC...)

ISOVER
SAINT-GOBAIN