



# ECOSATE® H1 Eco

## Fijaciones

### Descripción

Anclaje universal por martillo con aprobación técnica europea para fijación de paneles de aislamiento Clima 34/TF Profi sobre soporte de piedra, mampostería sólida y perforada.

Diametro: Arandela Ø 60 mm. Anclaje Ø 8 mm.

### Aplicaciones

Los tacos ECOSATE® H1 Eco sirven de fijación en el sistema **ECOSATE®**. No requieren clavo complementario.

### Propiedades técnicas

Profundidad de empotrado	Espesor del aislamiento	Longitud de anclaje con posible compensación de tolerancias (adhesivo y enfoscado existente)					
		10	30	50	70	90	110
25	40	0,95 <sup>(1)</sup>	095	-	-	-	-
45		095	-	-	-	-	-
25	60	0,95	115	135	-	-	-
45		115	135	-	-	-	-
25	80	115	135	155	175	195	-
45		135	155	175	195	-	-
25	100	135	155	175	195	215	235
45		155	175	195	215	235	-
25	120	155	175	195	215	235	255
45		175	195	215	235	255	275
25	140	175	195	215	235	255	275
45		195	215	235	255	275	295

<sup>(1)</sup> Si se empotra a h<sub>ef</sub> 45 mm, recomendamos confirmación mediante test en obra.

Propiedades	Valores
Diámetro de anclaje	8 mm
Diámetro de arandela	60 mm
Profundidad de taladro h <sub>≥</sub>	35 mm (55 mm)
Profundidad de empotrado h <sub>ef</sub> ≥	25 mm (45 mm)
Transmitancia térmica γ	0,001 W/K
Categorías de uso según ETA*	A, B, C, D, E
Evaluación Técnica Europea	ETA-11/0192

Valores entre paréntesis: Anclaje en hormigón ligero agregado y hormigón celular (categoría de uso D, E)

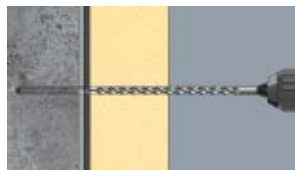
\*Adecuado según ONORM B 6400 para hormigón y piedra maciza.

### Presentación

Descripción y longitud (mm)	Cantidad (Caja)	Cantidad (Palé)
ECOSATE® H1 Eco 095	100	5.000
ECOSATE® H1 Eco 115	100	4.000
ECOSATE® H1 Eco 135	100	4.000
ECOSATE® H1 Eco 155	100	3.000
ECOSATE® H1 Eco 175	100	3.000

### Colocación

Una vez hecha la perforación con la broca adecuada, se mete el **ECOSATE® H1 Eco** con un simple golpe de martillo (ver detalle gráfico).



### Ventajas

- Aprobado para todo tipo de sustratos (A, B, C, D, E).
- Clavo de acero sólido (irrompible).
- Cara de arandela de perfil bajo.
- Elemento de inyección plástica para reducir puentes térmicos.
- Puede utilizarse con una arandela de reparto supletoria.
- Baja profundidad de empotrado, reducción del tiempo de taladro.
- Cargas altas para mayor seguridad.
- Clavo premontado para instalación rápida y segura.
- Con EPD (Declaración Ambiental de Producto).

### Certificados



### Guía de instalación

Información adicional disponible en:  
www.isover.es

[www.isover.es](http://www.isover.es)  
[ISOVERblog.es](http://ISOVERblog.es)  
[@ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)  
[ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)

[ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)  
[ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)  
[ISOVER Aislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVER-Aislamiento)  
[ISOVER Aislamiento](https://www.x.com/ISOVERaislamiento)