



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.

Díametro: 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 ⁽¹⁾	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

⁽¹⁾ Si se empotra a h_{ef} 45 mm, recomendamos confirmación mediante test en obra.

Propiedades	Valores
Díametro de anclaje	8 mm
Díametro de arandela	60 mm
Profundidad de taladro h _≥	35 mm (55 mm)
Profundidad de empotrado h _{ef} ≥	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)

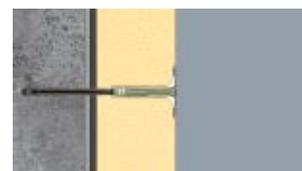
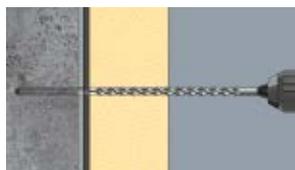
*Adecuado según ONORM B 6400 para hormigón y piedra maciza.

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
ISOVERblog.es
 @ISOVERes
 ISOVERaislamiento

ISOVERaislamiento
 ISOVERes
 ISOVER Aislamiento
 ISOVER Aislamiento