

Anclaje por golpeo *ejotherm*[®] H1



Referencias cruzadas

Arandela VT90
Arandela SBL 140 plus

Rango de aplicación

- > Taco con clavo de acero y plástico para la instalación superior en hormigón y mampostería
- > Aprobado para todas las categorías de mampostería (A, B, C, D, E)
- > Para todos los paneles de aislamientos SATE comunes

Características

- > Con Evaluación Técnica Europea (ETA)
- > Adecuado según Ö-Norm
- > Manguito de anclaje fabricado en polietileno de alta densidad (PE-HD)
- > Clavo de acero cementado según DIN 10263
- > Puede utilizarse con una arandela supletoria

Beneficios

- > Clavo de acero sólido (irrompible)
- > Elemento de inyección plástica para reducir puentes térmicos
- > Baja profundidad de anclado, reducción del tiempo de taladrado
- > Cargas altas para mayor seguridad
- > Uso de anclaje económico
- > Clavo premontado para una instalación rápida y segura

Nota

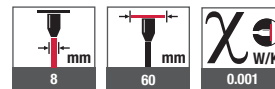
Para la fijación de paneles aislantes de lana mineral, recomendamos el uso de la arandela EJOT VT90.



Aplicaciones



Especificaciones técnicas



Certificados



Datos técnicos

Profundidad de taladro	
Categorías de uso A-C	35 mm
Categorías de uso D-E	55 mm
Profundidad de anclado	
Categorías de uso A-C	25 mm
Categorías de uso D-E	44 mm

Cargas características N_{Rk}

Materiales de construcción	Densidad absoluta ρ [kg/dm ³]	Resistencia normalizada característica f_d [N/mm ²]	Cargas N_{Rk} [kN]
A Hormigón C 12/15 según EN 206:2013+A1:2016	-	-	0.9
A Hormigón C 20/25 - C 50/60 según EN 206:2013+A1:2016	-	-	1.2
A Hormigón C 20/25 - C 50/60 según EN 206:2013 +A1:2016 elementos finos de hormigón	-	-	1.2
B Ladrillos de arcilla (Mz) según EN 771-1:2011+A1:2015	≥ 1.8	12	1.2
B Bloque sílico calcáreo (KS) según EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1.8	12	1.2
C Ladrillo de arcilla perforado verticalmente (Hlz) según EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 0.8	12	0.75 ¹⁾
C Bloque perforado sílico calcáreo (KSL) según EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1.4	12	1.2 ²⁾
D Hormigón ligero con agregados (LAC) según EN 1520:2011 / EN 771-3:2011+A1:2015	≥ 1.2	4	1.1
E Hormigón celular autoclavable según EN 771-4:2011+A1:2015	≥ 0.6	4	0.9

¹⁾ El valor sólo se aplica para un espesor exterior del alma ≥ 11 mm; en caso contrario, la resistencia a la tracción se determinará mediante ensayos de tracción en obra.

²⁾ El valor sólo se aplica para un espesor exterior del alma ≥ 20 mm; en caso contrario, la resistencia a la tracción se determinará mediante ensayos de tracción en obra.

Descripción y largo [mm]	Uso en categorías A-C [mm]		Uso en categorías D-E [mm]		Unidades/ Caja	Unidades/ Palet	Nº de artículo
	Nueva construcción ¹⁾	Rehabilitación ²⁾	Nueva construcción ¹⁾	Rehabilitación ²⁾			
<i>ejotherrm</i> [®] H1 95	60	40	40	-	100	5,000	8744095400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 115	80	60	60	-	100	4,000	8744115400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 135	100	80	80	60	100	4,000	8744135400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 155	120	100	100	80	100	3,000	8744155400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 175	140	120	120	100	100	3,000	8744175400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 195	160	140	140	120	100	3,000	8744195400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 215	180	160	160	140	100	3,000	8744215400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 235	200	180	180	160	100	2,000	8744235400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 255	220	200	200	180	100	2,000	8744255400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 275	240	220	220	200	100	2,000	8744275400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 295	260	240	240	220	100	2,000	8744295400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 315	280	260	260	240	100	1,600	8744315400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 335	300	280	280	260	100	1,600	8744335400
<i>ejotherrm</i> [®] H1 355	320	300	300	280	100	1,600	8744355400

¹⁾10 mm espesor del adhesivo, ²⁾10 mm espesor del adhesivo y 20 mm del revestimiento existente