ejotherm® H3









Fijación para paneles aislantes

Anclaje universal por golpeo

- Aprobado para hormigón, mampostería sólida y perforada.
- Instalación precisa por la geometría de la arandela ajustable gracias al movimiento de la arandela.
- La arandela flexible asegura un posicionamiento óptimo en el panel aislante, incluso en el caso de taladros ligeramente inclinados.
- Elemento de inyección plástica para reducir puentes térmicos.
- Profundidad de empotrado corta, profundidad de taladro
- Riesgo de rotura de los clavos minimizado gracias a compuestos de refuerzo con fibras.
- Puede utilizarse con una arandela de reparto supletoria.

Materiales de construcción ordenados por categorías de uso y cargas características.

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

| Cargas características | | | | |
|------------------------|--|--------|--|--|
| А | Hormigón C 20/25 según EN 206-1 | 0,6 kN | | |
| Α | Hormigón C 50/60 según EN 206-1 | 0,6 kN | | |
| В | Ladrillos arcilla (Mz) según EN 771-1 / DIN 105 | 0,6 kN | | |
| В | Bloque sílico calcáreo (KS) según EN 771-2 / DIN EN 106 | 0,6 kN | | |
| С | Ladrillo de arcilla perforado verticalmente (HIz) según EN 771-1 / DIN 105, densidad ≥1,2 kg/dm³ | 0,6 kN | | |
| С | Ladrillo de arcilla perforado verticalmente (Hlz) según EN 771-1 / DIN 105, densidad ≥0,8 kg/dm³ | 0,5 kN | | |
| С | Bloque perforado sílico calcáreo (KSL) según EN 771-2 / DIN EN 106 | 0,6 kN | | |

Profundidad de empotrado = 25 mm (A, B, C).

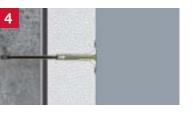
| Espesor del aislamiento | Longitud de anclaje con posible compensación de tolerancias (adhesivo y enfoscado existente) Profundudad de empotrado = 25 mm (A,B, C) | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| (mm) | 10 | 30 | 50 | 70 | 90 | 110 | |
| 40 | 075 | 095 | | | | | |
| 60 | 095 | 115 | 135 | | | | |
| 80 | 115 | 135 | 155 | 175 | 195 | | |
| 100 | 135 | 155 | 175 | 195 | 215 | 235 | |
| 120 | 155 | 175 | 195 | 215 | 235 | | |
| 140 | 175 | 195 | 215 | 235 | | | |
| 160 | 195 | 215 | 235 | | | | |
| 180 | 215 | 235 | | | | | |
| 200 | 235 | | | | | | |

Instalación









| Gama de producto | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Descripción y longitud (mm) | Nº artículo | Cantidad x caja | Cantidad x palet |
| EJOT H3 075 | 8573 075 100 | 200 | 6000 |
| EJOT H3 095 | 8573 095 100 | 200 | 600 |
| EJOT H3 115 | 8573 115 100 | 200 | 5400 |
| EJOT H3 135 | 8573 135 100 | 200 | 5400 |
| EJOT H3 155 | 8573 155 100 | 200 | 3600 |
| EJOT H3 175 | 8573 175 100 | 100 | 3000 |
| EJOT H3 195 | 8573 195 100 | 100 | 2000 |
| EJOT H3 215 | 8573 215 100 | 100 | 2000 |
| EJOT H3 235 | 8573 235 100 | 100 | 2000 |

| Información técnica | | | | |
|---------------------------------------|-------------|--|--|--|
| Diámetro de anclaje | 8 mm | | | |
| Diámetro de arandela | 60 mm | | | |
| Profundidad de taladro $h_1 \ge$ | 35 mm | | | |
| Profundidad de empotrado $h_{ef} \ge$ | 25 mm | | | |
| Transmitancia térmica χ | 0,000 W/K | | | |
| Categorías de uso según ETA* | A, B, C | | | |
| Evaluación Técnica Europea | ETA-14/0130 | | | |

