

Fecha de Alta

03/12/2015

Versión

03/12/2015



FAMILIA

COMPLEMENTOS

LÍNEA

FIJACIÓN MECÁNICA

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Anclaje universal de golpeo con sistema telescópico para la fijación de paneles aislantes del Sistema MONTÓ therm con certificado ETA.

## USOS

Fijación mecánica de paneles aislantes en Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior sobre multitud de soportes: hormigón, mampostería sólida y perforada.

## PROPIEDADES

- Componente del Sistema Certificado MONTÓ therm
- Sistema telescópico: con el último golpe la arandela se desacopla y se traslada en el anclaje mientras la zona expandible se queda firmemente anclada.
- Riesgo de rotura de colocación mínimo gracias a los compuestos de refuerzo con fibras.
- Clavo pre-montado para una mayor facilidad de montaje.
- Válido para un gran número de superficies; fábricas de ladrillo cerámico, termoarcilla, bloques de hormigón, etc.
- Transmitancia cero

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pretaladro Ø : 8 mm.
- Arandela Ø : 60 mm.
- Profundidad de anclaje min.: 40 mm (Profundidad de taladro min.50 mm).
- Homologación: ETA-07/0026.
- Cargas características:
  - Hormigón estándar C 12/15 según EN 206-1 .....0,6 kN
  - Hormigón estándar C 16/20 - C 50/60 según EN 206-1 .....0,9 kN
  - Ladrillo (Mz) según DIN 105 .....0,9 kN
  - Ladrillo sílico-cálcareo (KS) según DIN EN 106 .....0,9 kN
  - Teja.....0,6 kN
  - Ladrillo sílico-cálcareo perforado (KSL) según DIN EN 106 .....0,9 kN

*Nota: los coeficientes de seguridad aplicables en cada país, deberán ser tenidos en cuenta para el cálculo de las cargas de diseño*

Fecha de Alta

03/12/2015

Versión

03/12/2015

## INSTRUCCIONES DE USO

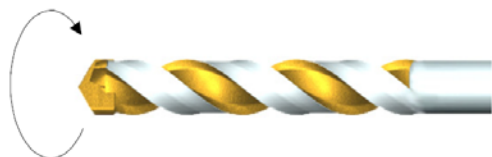
- Proceder a su colocación cuando el panel transcurrido el tiempo de secado del mortero de fijación, según la tipología del panel aislante.
- Para una correcta instalación, realizar el agujero perpendicular al soporte con una broca de 8 mm. y limpiar de polvo previamente a la aplicación del taco.
- Tipos de perforación recomendados:

Perforación por rotación:

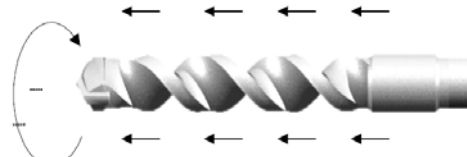
- ✓ Ladrillo hueco
- ✓ Hormigón celular

Perforación con percutor:

- ✓ Hormigón
- ✓ Ladrillo macizo



Perforación por rotación



Perforación con percutor

La longitud del anclaje escogido estará determinada por el espesor del aislamiento a fijar en cada caso y el grosor del enfoscado existente en la fachada que recubra el cerramiento principal:

Espesor del aislamiento (mm)	La profundidad de empotrado será de 40 mm en cualquier caso					
	Grosor de la capa de enfoscado existente (mm)					
	10	30	50	70	90	110
40	90	110	130	150	170	190
60	110	130	150	170	190	210
80	130	150	170	190	210	230
100	150	170	190	210	230	
120	170	190	210	230		
140	190	210	230			
160	210	230				
180	230					

Fecha de Alta

03/12/2015

Versión

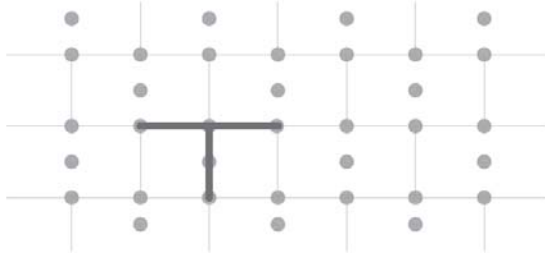
03/12/2015

---

- Fijar el taco en el agujero y una vez asentado, macear el anclaje en su interior.
- En función del tipo de panel aislante se recomienda aplicar de 4 a 8 anclajes por m<sup>2</sup>, siguiendo los siguientes esquemas de aplicación:

**a/ Esquema en T**

paneles de EPS, espuma fenólica y corcho natural

**b/ Esquema en W**

paneles de lana mineral y lana de vidrio

