



# DANOTHERM® ANCLAJE MECÁNICO

## TACO DE EXPANSIÓN SGR PARA FIJACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO. CERTIFICADO ETAG 014



Taco de expansión de polipropileno de 8 mm de diámetro para fijación de paneles aislantes en el sistema de aislamiento térmico por el exterior DANOTHERM® SATE. Con homologación ETA06-0242 según ETAG014 para la categoría de uso B (ladrillo macizo) y C (ladrillo hueco).

### VENTAJAS

- Clavos pre-montados de fácil y rápida ejecución.
- Fijación de alta calidad de los paneles aislantes con el soporte.
- Certificación Europea.
- Anclaje con efecto telescópico.
- Resistente a la oxidación.
- No genera puentes térmicos.
- Gama de tamaños, en función del espesor de la placa.

### APLICACIÓN

- Apto para todo tipo de paneles aislantes.
- Fijación de paneles aislantes en el sistema de aislamiento térmico exterior DANOTHERM® SATE.
- Categoría de usos según ETA: A=Hormigón / B=Ladrillo Macizo / C=Ladrillo Perforado, D =Hormigón Ligero / E=Hormigón Celular.

### SOPORTES

- Aprobado para hormigón, mampostería sólida y perforada.



# DANOTHERM® ANCLAJE MECÁNICO

## TACO DE EXPANSIÓN SGR PARA FIJACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO. CERTIFICADO ETAG 014

### MODO DE APLICACIÓN

- Pasadas 24-48 horas desde la fijación a la fachada, de las placas aislantes con el adhesivo ARGOTEC® Fixtherm Élite o ARGOTEC® Fixtherm Élite Netzero, con la ayuda de un taladro, realizar un orificio en el soporte, atravesando la placa aislante. La broca ha de tener un diámetro de 8 mm y la profundidad del taladro en el soporte ha de ser de al menos 35 mm sumando el espesor de adhesivo y lo que debe penetrar en el soporte.
- Colocar el taco de anclaje en el orificio realizado, hasta que éste apoye sobre el panel aislante.
- Con la ayuda de un mazo, golpear el taco, de forma que quede enrasado con el aislante.
- Colocar 6 ud/m<sup>2</sup> de forma general, para lo cual es suficiente colocando un taco en cada encuentro de dos o 3 placas de aislamiento.

### ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Conservar los tacos de anclajes resguardados de la intemperie y de la exposición solar.

### PRECAUCIONES

- Usar de forma general el taladro en posición "rotación".
- Solo usaremos el taladro en posición "percutor" si el soporte es de hormigón armado.
- La arandela del taco debe quedar enrasada con el aislamiento. Ni salida y embutida, de esta forma evitaremos fisuras en el mortero de protección.

### DATOS TÉCNICOS

Diámetro Taco	8 mm	B) Ladrillo macizo
Diámetro cabeza	60 mm	EN 771-1: 0,75
Profundidad mínima foro (h)	60 mm	C) Ladrillo hueco
Profundidad mínima de anclaje (h)	50 mm	EN 771-1: 0,75