



# DANOTHERM® ANCLAJE DARDO

## FIJACIÓN DE ACCESORIOS A POSTERIORI CON CARGAS LIGERAS A MEDIAS (15 kg) EN FACHADAS SATE



Sistema de fijación para instalación de accesorios a posteriori con cargas ligeras a medias (hasta 15 kg) en fachadas DANOTHERM® SATE que comprende una pieza plástica con junta de estanqueidad para el montaje de accesorios, un adaptador y un taco plástico (Ø 8 mm) con su correspondiente tornillo para el anclado.

### VENTAJAS

- Alta capacidad portante mediante anclado a la subestructura.
- Transmitancia reducida por interrupción térmica.
- Sellado contra el enfoscado con una junta de EPDM de alta calidad.
- Fácil y rápido de instalar.

### APLICACIÓN

- Fijación de accesorios como bajantes, señales y carteles, retenes de contraventanas, luces, etc.

### SOPORTES

- Fachadas SATE con EPS, lana de roca y espuma mineral.

# DANOTHERM® ANCLAJE DARDO

## FIJACIÓN DE ACCESORIOS A POSTERIORI CON CARGAS LIGERAS A MEDIAS (15 KG) EN FACHADAS SATE

### MODO DE APLICACIÓN

- Los accesorios pueden instalarse con un tornillo corriente de  $\varnothing$  9 mm o, utilizando el adaptador, con tornillos de  $\varnothing$  5-6 mm.

### ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

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

### PRECAUCIONES

- Diámetro del taladro 8 mm.
- Profundidad de taladro en subestructura  $\geq$  80 mm.

### DATOS TÉCNICOS

Cargas de uso preliminares recomendadas				
Substrato	Densidad clase (kg/dm <sup>3</sup> )	Mínima resistencia compresión (N/mm <sup>2</sup> )	Tensión axial fuerza (kg)	Fuerza a cortante capacidad portante* (kg)
Hormigón $\geq$ C12/15	–	–	30	15
Bloque macizo	$\geq$ 1,8	12	30	15
Ladrillo macizo silico-calcáreo	$\geq$ 1,8	12	30	15
Bloque macizo de hormigón ligero	$\geq$ 0,5	4	25	15
Bloque con perforaciones verticales	$\geq$ 0,9	12	25	15
Bloque perforado silico-calcáreo	$\geq$ 1,6	12	25	15
Bloque hueco de hormigón ligero	$\geq$ 0,5	2	15	15
Hormigón celular	$\geq$ 0,5	4	20	15
Aglomerado y tableros OSB $d \geq 15$ mm	–	–	25	10
Madera maciza para construcción (KVH), $d \geq 60$ mm	–	–	30	15

\* Detalles aplicables a transmisión de carga lateral directamente a la parte plástica

Tabla de aplicación

Espesor del aislamiento (mm)	80	100	120	140	160	180	200
Para albañilería/ hormigón <sup>1</sup>	Dardo 80	Dardo 100	Dardo 120	Dardo 140	Dardo 160	-	-
Madera maciza <sup>2</sup>	-	-	Dardo 100	Dardo 120	Dardo 140	Dardo 160	-
Tableros composite de madera <sup>2</sup> (OSB, aglomerados $d \geq 18$ mm)	-	-	Dardo 80	Dardo 100	Dardo 120	Dardo 140	Dardo 160

<sup>1</sup> Compensación de tolerancia de hasta 30 mm

<sup>2</sup> Montar el tornillo si el taco y sin taladrar la subestructura