Iso Dardo

CARGA LIGERA



Descripción de producto:

El Iso Dardo es un sistema de fijación 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. Resistencia hasta 15 kg.

Aplicaciones:

Instalación de accesorios a posteriori con cargas ligeras a medias en fachadas SATE con EPS, lana de roca y espuma mineral.

Con el Iso Dardo, los accesorios pueden instalarse con un tornillo corriente de Ø 9 mm o, utilizando el adaptador, con tornillos de Ø 5-6 mm. Por ejemplo:

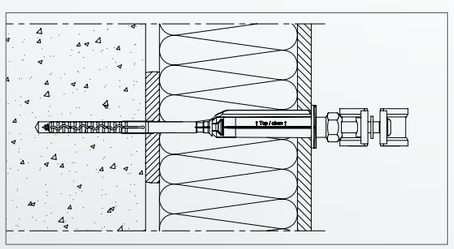
- Bajantes
- Señales y carteles
- Retén de contraventana
- Luces
- Etc.

Beneficios del producto:

- Alta capacidad portante mediante anclado a la subestructura
- Transmitancia reducida por interrupción térmica ***(chi-value 0.002 W/K según TR025)***
- Sellado contra el enfoscado con una junta de EPDM de alta calidad ***(Inspección de resistencia a la lluvia según DIN EN 12155)***
- Fácil y rápido de instalar

Fijar accesorio con anclajes de fachada EJOT	
Diámetro de taladro	8 mm
Profundidad de taladro en subestructura	≥ 80 mm
Accionamiento tornillo	TORX T30

Áreas de aplicación:



Ejemplo: faroles, bajantes, etc.

Soluciones para montaje sobre SATE EJOT

Iso Dardo

Cargas de uso preliminares recomendadas

Substrato	Densidad Clase	Mínima resistencia compresión	Tensión axial Fuerza		Fuerza a cortante capacidad portante*	
	ρ [kg/dm³]	f_b [N/mm²]	kN	kg	kN	kg
Hormigón ≥ C12/15	-	-	0,30	30	0,15	15
Bloque macizo	≥ 1,8	12	0,30	30	0,15	15
Ladrillo macizo silico-calcáreo	≥ 1,8	12	0,30	30	0,15	15
Bloque macizo de hormigón ligero	≥ 0,5	4	0,25	25	0,15	15
Bloque con perforaciones verticales	≥ 0,9	12	0,25	25	0,15	15
Bloque perforado silico-calcáreo	≥ 1,6	12	0,25	25	0,15	15
Bloque hueco de hormigón ligero	≥ 0,5	2	0,15	15	0,15	15
Hormigón celular	≥ 0,5	4	0,20	20	0,15	15
Aglomerado y tableros OSB d ≥ 15 mm	-	-	0,20	25	0,10	10
Madera maciza para construcción (KVH), d ≥ 60mm	-	-	0,30	30	0,15	15

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

Tabla de aplicación:

[1] Compensación de tolerancia de hasta 30 mm

[2] Montar el tornillo si el taco y sin taladrar la subestructura

Espesor del aislamiento	Para albañilería/ hormigón[1]	madera maciza[2]	Tableros composite de madera[2] (OSB, aglomerados d≥18 mm)
(mm)			
80	Iso Dardo 80	-	-
100	Iso Dardo 100	-	-
120	Iso Dardo 120	Iso Dardo 100	Iso Dardo 80
140	Iso Dardo 140	Iso Dardo 120	Iso Dardo 100
160	Iso Dardo 160	Iso Dardo 140	Iso Dardo 120
180	Iso Dardo 180	Iso Dardo 160	Iso Dardo 140
200	Iso Dardo 200	Iso Dardo 180	Iso Dardo 160
220	Iso Dardo 220	Iso Dardo 200	Iso Dardo 180
240	Iso Dardo 240	Iso Dardo 220	Iso Dardo 200
260	Iso Dardo 260	Iso Dardo 240	Iso Dardo 220
280	Iso Dardo 280	Iso Dardo 260	Iso Dardo 240
300	-	Iso Dardo 280	Iso Dardo 260
320	-	-	Iso Dardo 280

Gama de producto:

El Iso Dardo comprende:
1 casquillo de instalación
1 arandela de sellado 1 adaptador
1 Taco de fachada EJOT
1 punta T30 (por paquete)

Nombre del producto	**Código del producto**	Piezas / paquete
Iso Dardo 80	**8500 080 440**	10
Iso Dardo 100	**8500 100 440**	10
Iso Dardo 120	**8500 120 440**	10
Iso Dardo 140	**8500 140 440**	10
Iso Dardo 160	**8500 160 440**	10
Iso Dardo 180	**8500 180 440**	10
Iso Dardo 200	**8500 200 440**	10
Iso Dardo 220	**8500 220 440**	10
Iso Dardo 240	**8500 240 440**	10
Iso Dardo 260	**8500 260 440**	10
Iso Dardo 280	**8500 280 440**	10