

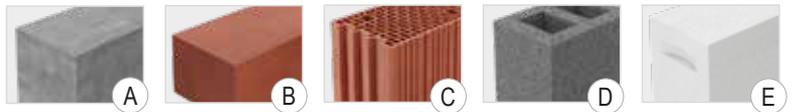
SATEPRO THERM

Taco fijación mecánica Golpeo

Fijación universal de golpeo con clavo de poliamida reforzada con fibra de vidrio y zona de expansión corta de anclaje efectivo. Valido para la fijación de EPS/XPS en los soportes EAD 330196-01-0604 para los sistemas SATE/ETICS.



SOPORTE (EAD 330196-01-0604 ABCDE)



Material del taco	Polietileno (PE)
Material del clavo	Poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio
Método de instalación	<ul style="list-style-type: none"> • En superficie • Oculto (fresado EPS)
Aplicación	Fijación universal por golpeo para todos los soportes
Material aislante	Poliestireno expandido (EPS/XPS)



Nuevo diseño mejorado con anclaje efectivo de 30 y 50* mm.

Gracias al nuevo diseño de la zona de expansión, la fijación puede instalarse en todas las categorías de soportes manteniendo altos parámetros de resistencia.



Diseño mejorado de la cabeza del clavo

Garantiza una buena resistencia durante el golpeo en la instalación.



Diseño innovador de la fijación

La mayor rigidez de base de la fijación garantiza un mejor anclaje en el material aislante.



Diseño de la arandela

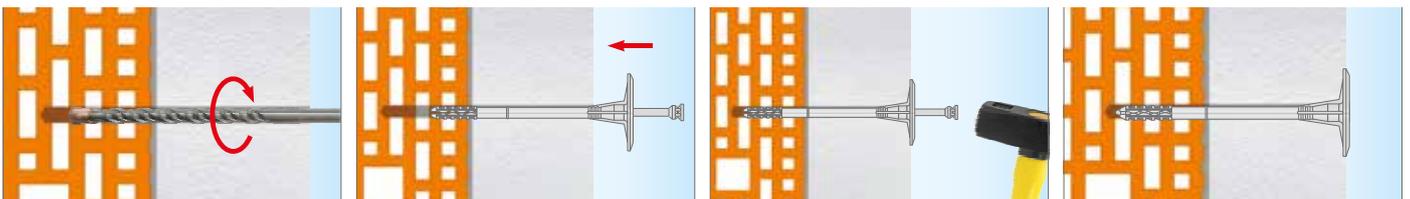
Gran cantidad de orificios y texturas de la arandela, ayuda a aumentar la capacidad de adhesión del mortero a la fijación.

Clavo de poliamida reforzada

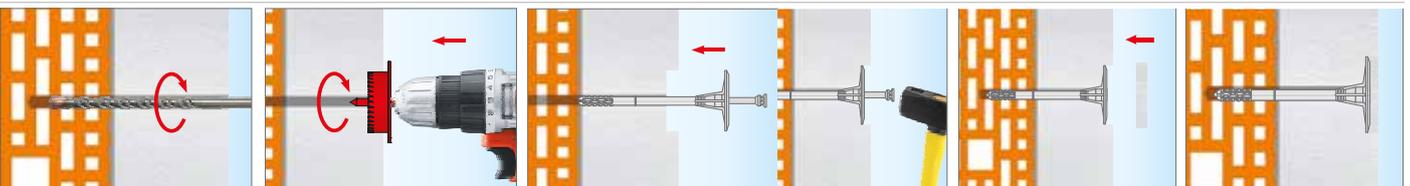
Ø10

Longitud: 70 - 260 mm

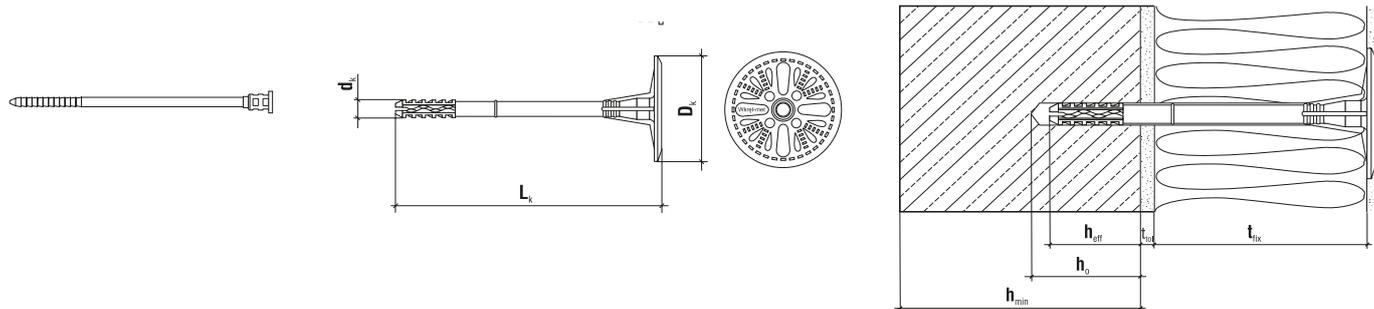
Instrucciones de instalación en superficie



Instrucciones de instalación oculta con accesorio de corte y tapón de EPS



Datos técnicos



	Código de producto	Dimensiones	Espesor del aislamiento t _{ix} [mm]			
			Nueva construcción		Rehabilitación	
			t _{oi} Capa adhesiva de 10 mm		t _{oi} Capa adhesiva de 10 mm + 20 mm de mortero existente	
			En superficie	Oculto	En superficie	Oculto
LTX-10						
Ø10	LTX-10070 (200)	10x70	30/10*	50/30*	10/-*	30/10*
	LTX-10090 (200)	10x90	50/30*	70/50*	30/10*	50/30*
	LTX-10110 (200)	10x110	70/50*	90/70*	50/30*	70/50*
	LTX-10120 (200)	10x120	80/60*	100/80*	60/40*	80/60*
	LTX-10140 (200)	10x140	100/80*	120/100*	80/60*	100/80*
	LTX-10160 (200)	10x160	120/100*	140/120*	100/80*	120/100*
	LTX-10180 (200)	10x180	140/120*	160/140*	140/100*	140/120*
	LTX-10200 (200)	10x200	160/140*	180/160*	120/100*	160/140*
	LTX-10220 (100)	10x220	180/160*	200/180*	160/140*	180/160*
	LTX-10260 (100)	10x260	220/200*	240/220*	200/180*	220/200*

Datos técnicos

Parámetro	Unidad	Valor	
Diámetro del taco	d _k [mm]	10	
Diámetro de la arandela	D _k [mm]	60	
Profundidad efectiva de anclaje	h _{eff} [mm]	30/50*	
Profundidad de perforación	h _o [mm]	40/60*	
Transmitancia térmica	χ [W/K]	Instalación en superficie	Instalación oculta
		0,001	0,000
Rigidez de la arandela	S [kN/mm]	0,50	
Categoría del soporte	-	A B C D E	
Material del taco	-	PE	
Material del clavo	-	PA + GF	
Evaluación técnica Europea	-	ETA-16/0509	

*Para uso en soporte de categoría E (Hormigón celular)

Parámetros de resistencia

Categoría soporte EAD 330196-01-0604	Soporte	Densidad [kg/dm ³]	Resistencia a extracción [kN]
A	Hormigón C12/15	≥ 2,25	0,50
A	Hormigón C20/25 - C50/60	≥ 2,30	0,75
B	Ladrillo macizo de arcilla	≥ 2,00	0,75
B	Ladrillo macizo silico calcáreo	≥ 2,00	0,60
C	Bloque perforado silico calcáreo	≥ 1,60	0,60
C	Bloque arcilla perforado verticalmente	≥ 1,20	0,60
C	Bloque cerámico poroso perforado verticalmente	≥ 0,80	0,40
D	Hormigón ligero	≥ 0,88	0,60
E	Hormigón celular autoclave AAC 2	≥ 0,35	0,50
E	Hormigón celular autoclave AAC 7	≥ 0,65	0,60

Factor de seguridad parcial $Y_m = 2,0$ (valido en ausencia de normativas nacionales)

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.