

Tacos de fijación mecánica por golpeo con clavo de poliamida y una profundidad corta de encastrado para fijar los materiales de aislamiento - LTX10 broca de diámetro de 10 mm

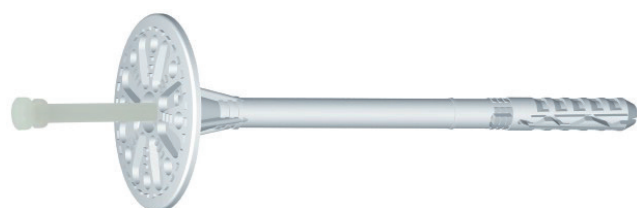
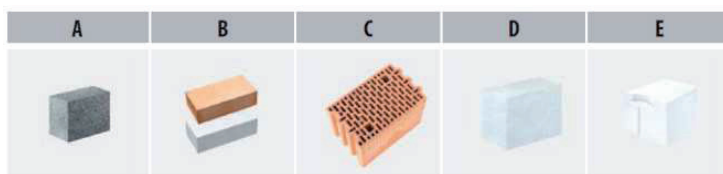
ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL:

- Composición del taco - polietileno
- Clavo fabricado de poliamida reforzado con fibra de vidrio para aumentar su resistencia

APLICACIONES

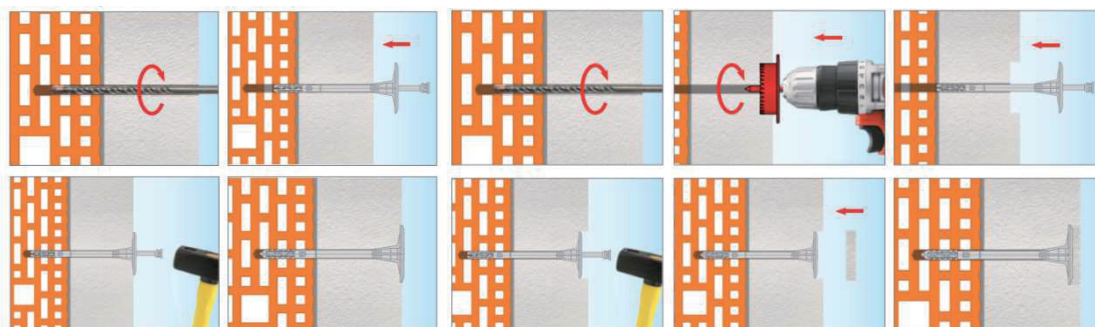
- Poliestireno EPS
- Poliestireno XPS

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN ACORDE A ETAG 014:



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Compruebe antes de la instalación el tipo de sustrato para poder seleccionar el modelo correcto de anclaje.
2. Elija el tornillo con la longitud de anclaje correcta para estar seguros de que toda la parte de profundidad del anclaje quede bien embebida en la pared.
3. La longitud mínima del tornillo es: $L_d = t_{fix} + t_{tol} + h_{eff}$, donde: t_{fix} - espesor del aislamiento, t_{tol} - revoco existente + adhesivo y mortero de nivelación, h_{eff} - profundidad del anclaje (ver ficha técnica).
4. Prepare el sustrato acorde a los requisitos del Sistema SATE- ETICS antes de su instalación.
5. El aislamiento debe instalarse correctamente con el adhesivo adecuado.
6. Perfore con el diámetro adecuado para el tamaño de anclaje seleccionado.
7. El agujero debe ser 10 mm más hondo que la longitud del anclaje.
8. El agujero en materiales sólidos debe ser limpiado de cualquier escombro antes de la instalación.
9. El agujero en materiales perforados/huecos debe ser realizado sin función de percutor.
10. La cantidad de tacos debe determinarse en el proyecto.
11. Coloque el taco en el lugar donde vaya a aplicar el mortero de adhesión.
12. Inserte el taco hasta que el plato esté al ras con la superficie aislante, si no es la instalación fresada.
13. Martillar en la cabeza del clavo para fijarlo.
14. No se recomienda martillar en los tacos con clavos ya instalados ya que puede causar daños a la placa.
15. El taco se puede instalar en el orificio originado con el accesorio de corte para poliestireno - instalación fresada.
16. Una vez instalado el anclaje, cubrirlo con tapones de poliestireno - instalación fresada.



Especificaciones técnicas

Parámetro	Unidad de medida	Valor	
Diámetro taco	d_k [mm]	10	
Diámetro del plato	D_k [mm]	60	
Profundidad del anclaje	h_{eff} [mm]	30/50*	
Profundidad perforación	h_o [mm]	40/60*	
Conductividad térmica	λ [W/K]	Instalación estándar 0,001	Instalación de encastrado 0,000
Rigidez del plato	S [kN/mm]	0,50	
Categorías de uso acorde ETA	[-]	A B C D E	
Material del taco	[-]	PE	
Material del clavo	[-]	Poliamida reforzado con fibra de vidrio	
Documento de Idoneidad Europeo	[-]	ETA-16/0509	

* Para sustrato E (hormigón celular curado en autoclave)

Parámetros de resistencia

Categoría sustrato	Material sustrato	Densidad [kg/dm ³]	Resistencia característica [kN/ud]
A	Hormigón C12/15	$\geq 2,25$	0,50
A	Hormigón C20/25 - C50/60	$\geq 2,30$	0,75
B	Ladrillo macizo arcilla	$\geq 2,00$	0,75
B	Ladrillo macizo sílico-calcareo	$\geq 2,00$	0,60
C	Bloque perforado sílico-calcareo	$\geq 1,60$	0,60
C	Bloque arcilla perforado verticalmente	$\geq 1,20$	0,60
C	Bloque cerámico poroso perforado verticalmente Porotherm 25	$\geq 0,80$	0,40
D	Hormigón ligero	$\geq 0,88$	0,60
E	Hormigón celular curado en autoclave AAC2	$\geq 0,35$	0,50
E	Hormigón celular curado en autoclave AAC7	$\geq 0,65$	0,60

Factor de seguridad parcial $\gamma_M=2$ para utilizar en caso de no existir regulaciones

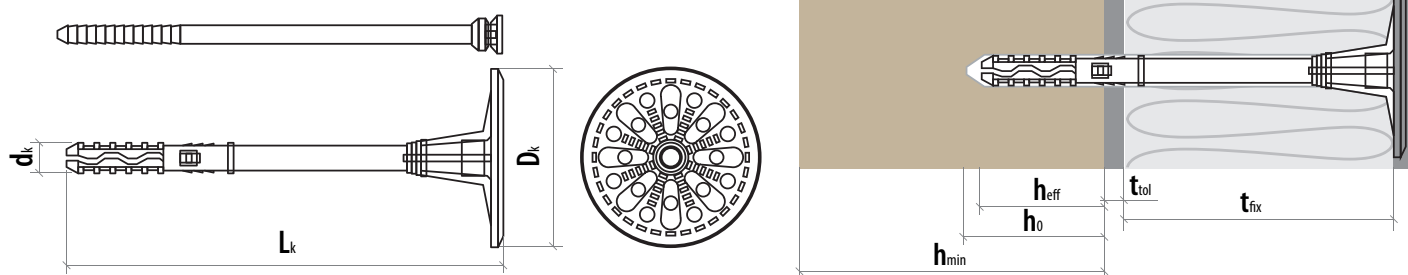


Tabla de selección

Código de producto	Diámetro y longitud taco ($d_k \times L_k$)	Espesor aislamiento t_{fix} [mm]				Cajas [ud]
		Nueva construcción (t_{tol} 10 mm adhesivo incluido)		Rehabilitación / edificio existente (t_{tol} 10 mm adhesivo incluido y 20 mm revoco existente)		
		Sin fresado	Con fresado	Sin fresado	Con fresado	
LTX-10070	10x70	30/10*	50/30*	10/-*	30/10*	200
LTX-10090	10x90	50/30*	70/50*	30/10*	50/30*	200
LTX-10110	10x110	70/50*	90/70*	50/30*	70/50*	200
LTX-10120	10x120	80/60*	100/80*	60/40*	80/60*	200
LTX-10140	10x140	100/80*	120/100*	80/60*	100/80*	200
LTX-10160	10x160	120/100*	140/120*	100/80*	120/100*	200
LTX-10180	10x180	140/120*	160/140*	120/100*	140/120*	200
LTX-10200	10x200	160/140*	180/160*	140/120*	160/140*	200
LTX-10220	10x220	180/160*	200/180*	160/140*	180/160*	100
LTX-10260	10x260	220/200*	240/220*	200/180*	220/200*	100

* Para sustrato E (hormigón celular curado en autoclave)

NOTA LEGAL

"La información contenida en la presente ficha técnica, proporcionada por el fabricante del producto, así como las instrucciones de forma de uso del mismo, están dadas de buena fe y se basan en ensayos, conocimientos y experiencia del fabricante. Los valores ofrecidos por el fabricante se han obtenido de acuerdo a condiciones específicas, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ser ofrecida en relación al producto, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, cuando sean actualizadas por el fabricante, con el fin de mejorar las recomendaciones y adaptarla a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es"

"Rev. Agosto 2021 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)".

