

Taco fijación mecánica Golpeo

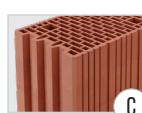
LFN-10 Ø10

Taco de fijación por golpeo con clavo de poliamida reforzada con fibra de vidrio y zona de expansión alargada. Diseñado para transferir cargas de fuerzas de succión del viento y aplicarse como fijación mecánica adicional para todo el sistema.

Valido para la fijación de EPS/XPS en los soportes EAD 330196-01-0604) para los sistemas SATE/ETICS.



SOPORTES (EAD 330196-01-0604 BCE)



Material del taco	Polietileno (PE)
Material del clavo	Poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio
Método de instalación	En superficie o enrasado con disco de poliestireno
Aplicación	Fijación mecánica adicional para sistemas SATE/ETICS
Material aislante	Poliestireno expandido (EPS/XPS)



Clavo reforzado con fibra de vidrio.

Su diseño asegura una fijación sólida en soportes huecos o porosos.



Diseño innovador del taco

Alta resistencia al impacto durante el montaje. No se rompe al golpearlo.



Zona de expansión alargada

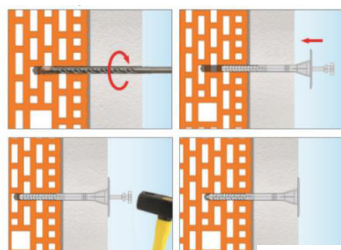
Cuerpo de PE con geometría innovadora que facilita una expansión fiable y uniforme.

Clavo de poliamida reforzada

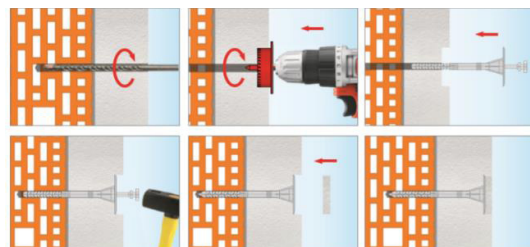
LFN-10

Longitud: 140 – 300 mm

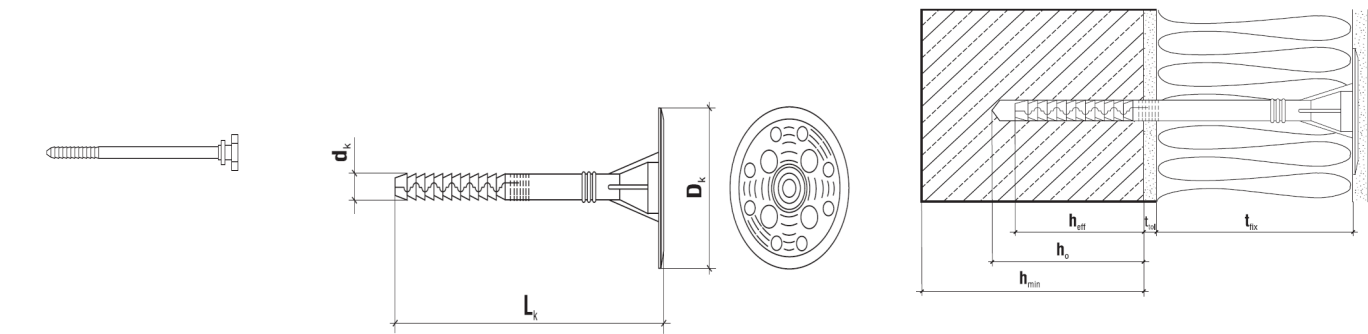
Instrucciones de instalación en superficie



Instalación enrasada con disco de poliestireno



Datos técnicos



	Código de producto	Dimensiones	Espesor del material aislante tfix [mm]			
			Nueva construcción		Rehabilitación	
			t _{tol} Capa adhesiva de 10 mm		t _{tol} Capa adhesiva de 10 mm + 20 mm de mortero existente	
		d _k x L _k [mm]	En superficie	Oculto	En superficie	Oculto
LFN-10						
Ø10	LFN-1040 (200)	10X140	60	80	40	60
	LFN-10160 (200)	10X160	80	100	60	80
	LFN-10180 (200)	10X180	100	120	80	100
	LFN-10200 (200)	10X200	120	140	100	120
	LFN-10220 (100)	10X220	140	160	120	140
	LFN-10260 (100)	10X260	160	200	160	180
	LFN-10300 (100)	10X300	220	240	200	220

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]	70
Profundidad de perforación	h _o [mm]	75
Transmitancia térmica	χ [W/K]	0,000
Rigidez de la arandela	S [kN/mm]	0,3
Categoría de soporte	-	BCE
Material del taco	-	PE
Material del clavo	-	PA + GF
Evaluación Técnica Europea	-	ETA-17/0450

Parámetros de resistencia

Categoría soporte EAD 330196-01-0604	Soporte	Densidad [kg/dm³]	Resistencia a extracción [kN]
B	Ladrillo macizo	≥ 2,00	0,75
C	Bloque perforado silico calcáreo	≥ 1,60	0,50
C	Bloque arcilla perforado verticalmente	≥ 1,20	0,80
C	Bloque cerámico poroso perforado verticalmente	≥ 0,80	0,50
E	Hormigón celular autoclave AAC 2	≥ 0,35	0,85
E	Hormigón celular autoclave AAC 7	≥ 0,65	0,75

Factor de seguridad parcial Ym = 2,0 (válido 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.