

Taco fijación mecánica Atornillado

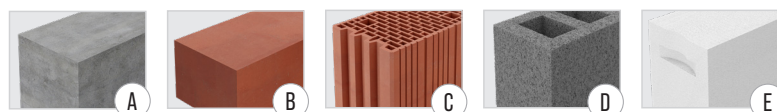
WK THERM S-8 Ø8

Fijación universal atornillada con clavo de acero y zona de expansión corta de anclaje efectivo.

Ideal para la fijación de EPS/XPS y MW (en combinación con la arandela TDX 90-140) en todos los soportes según EAD 330196-01-0604, para sistemas SATE/ETICS.



SOPORTE (EAD 330196-01-0604 ABCDE)



Material del taco	Polietileno (PE)
Material del clavo	Acero al carbono
Material de cabeza del clavo	Poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio
Métodos de instalación	• En superficie • Oculto (fresado)
Aplicación	Fijación universal atornillada para todos los soportes.
Material aislante	• Poliestireno expandido (EPS/XPS) • Lana mineral (MW)

Clavo de acero con cabeza de poliamida + fibra de vidrio



Cabeza de poliamida con triple anillo de sellado con un punto de transmitancia térmica muy bajo (0,002 W/K), lo que mejora el coeficiente de transferencia al clavo y aporta una protección extra contra la corrosión, garantizando su durabilidad e integridad.

Fijación atornillada TX 40



Fijación ideal incluso, en aislamientos de baja densidad, para evitar daños con un martillo. El clavo premontado atornillado garantiza los mejores parámetros de resistencia y facilita el ajuste a ras de la fijación con el material aislante, con un esfuerzo mínimo y ahorrando tiempo de instalación.

Diseño innovador de la arandela



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

Zona de expansión corta, diámetro de 8 mm



La nueva zona de expansión garantiza una buena resistencia de la fijación. Requiere menos perforación reduciendo el esfuerzo ahorrando tiempo y facilitando la instalación.

Clavo acero + cabeza
revestida PA + FV

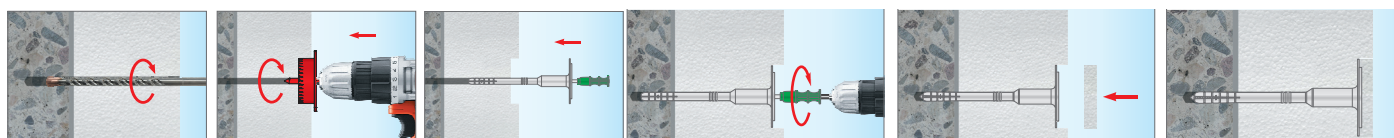
WK-S8

Longitud: 95 - 295 mm

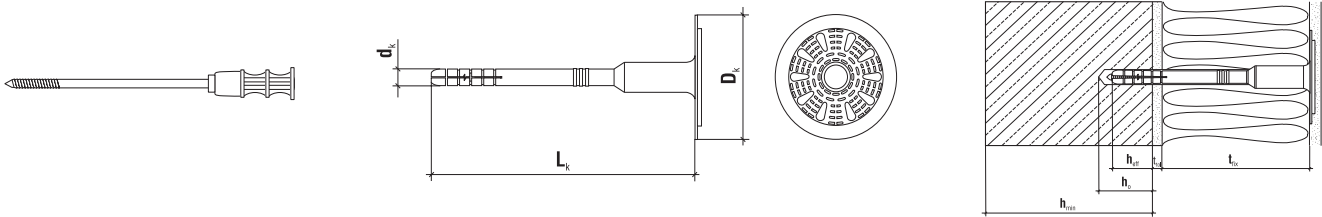
Instrucciones de instalaciones en superficie



Instrucciones de instalación oculta con accesorio de corte y tapón.



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
WK THERM-S					
WK THERM-S-08095(200)	8x95	60/20*	80/40*	40/-*	60/20*
WK THERM-S-08115(200)	8x115	80/40*	100/60*	60/20*	80/40*
WK THERM-S-08135(200)	8x135	100/60*	120/80*	80/40*	100/60*
WK THERM-S-08155(200)	8x155	120/80*	140/100*	100/60*	120/80*
WK THERM-S-08175(200)	8x175	140/100*	160/120*	120/80*	140/100*
WK THERM-S-08195(200)	8x195	160/120*	180/140*	140/100*	160/120*
WK THERM-S-08215(100)	8x215	180/140*	200/160*	160/120*	180/140*
WK THERM-S-08235(100)	8x235	200/160*	220/180*	180/140*	200/160*
WK THERM-S-08255(100)	8x255	220/180*	240/200*	200/160*	220/180*
WK THERM-S-08275(100)	8x275	240/200*	260/220*	220/180*	240/200*
WK THERM-S-08295(100)	8x295	260/220*	280/240*	240/200*	260/220*

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

Datos técnicos

Parámetro	Unidad	Valor	
Diámetro del taco	d _k [mm]	8	
Diámetro de la arandela	D _k [mm]	60	
Profundidad efectiva de anclaje	h _{eff} [mm]	25/65*	
Profundidad del perforación	h _o [mm]	35/75*	
Transmitancia térmica	χ [W/K]	Instalación en superficie	Instalación oculta
		0,002	0,002
Rigidez de la arandela	S [kN/mm]	0,60	
Categoría del soporte	-	A B C D E	
Material del taco	-	PE	
Material del clavo	-	Acero al carbono, cabeza revestida con PA + FV	
Evaluación técnica Europea	-	ETA-13/0724	

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

Parámetros de resistencia

Categoría de uso EAD 330196-01-0604.	Sustrato	Dimensiones [kg/dm³]	Resistencia a extracción [kN]
A	Hormigón C12/15	≥ 1,80	1,20
A	Hormigón C16/20 - C50/60	≥ 2,30	1,50
B	Ladrillo macizo de arcilla	≥ 2,00	1,50
B	Ladrillo macizo silico calcáreo	≥ 2,00	1,50
C	Bloque perforado silico calcáreo	≥ 1,60	0,90
C	Bloque arcilla perforado verticalmente	≥ 1,20	0,75
C	Bloque cerámico poroso perforado verticalmente	≥ 0,80	0,75
D	Hormigón ligero	≥ 1,05	0,90
E	Hormigón celular autoclave AAC 2	≥ 0,35	0,60
E	Hormigón celular autoclave AAC 7	≥ 0,65	1,20

Factor de seguridad parcial Ym = 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.