

# Taco fijación mecánica **Golpeo**

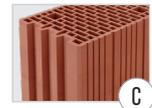
## WK THERM-8 Ø8

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

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



### SOPORTES (EAD 330196-01-0604 ABC)



<b>Material del taco</b>	Polietileno (PE)
<b>Material del clavo</b>	Acero al carbono
<b>Material de cabeza del clavo</b>	Poliamida (PA) reforzado con fibra de vidrio
<b>Método de instalación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En superficie</li> <li>• Oculto (fresado)</li> </ul>
<b>Aplicación</b>	Fijación universal por golpeo en varios soportes.
<b>Material aislante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliestireno expandido (EPS/XPS)</li> <li>• Lana mineral (MW)</li> </ul>

#### Clavo de acero con cabeza en 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.

#### 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 pre-montado



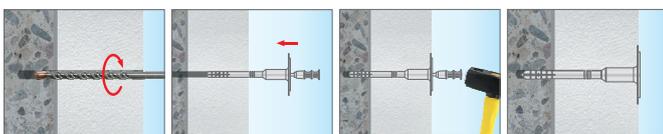
El pre-montado del clavo en el taco elimina errores en la instalación de la fijación. Esto garantiza una correcta aplicación del mismo, con un esfuerzo mínimo y ahorrando tiempo de instalación.

Clavo acero + cabeza  
revestida PA + PV

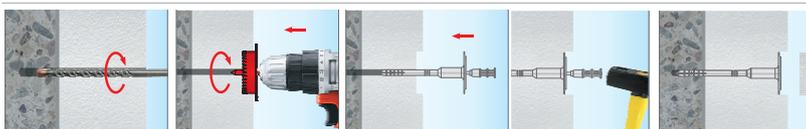
**WK-8**

Longitud: 95 - 295 mm

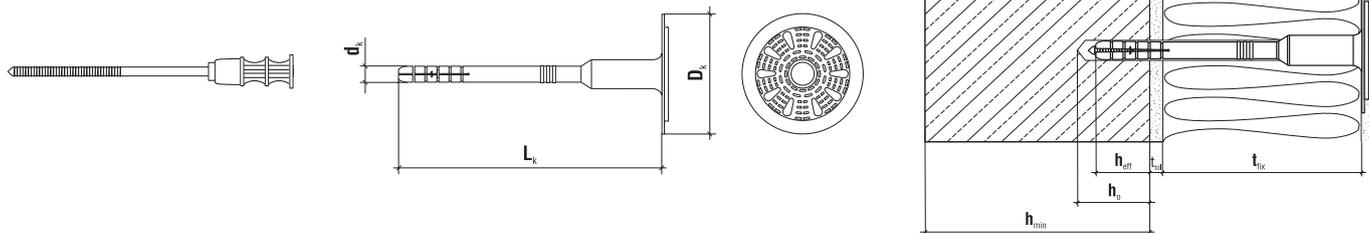
#### Instrucciones de instalaciones en superficie



#### Instrucciones de instalación oculta con accesorio de corte y tapón.



# Datos técnicos



Código de producto	Dimensiones	Espesor del material aislante t <sub>fix</sub> [mm]			
		Nueva construcción		Rehabilitación	
		t <sub>tot</sub> Capa adhesiva de 10 mm		t <sub>tot</sub> Capa adhesiva de 10 mm + 20 mm de mortero existente	
		d <sub>k</sub> x L <sub>k</sub> [mm]	En superficie	Oculto	En superficie
<b>WK THERM-8</b>					
WK THERM08095(200)	8x95	60	80	40	60
WK THERM08115(200)	8x115	80	100	60	80
WK THERM08135(200)	8x135	100	120	80	100
WK THERM08155(200)	8x155	120	140	100	120
WK THERM08175(200)	8x175	140	160	120	140
WK THERM08195(200)	8x195	160	180	140	160
WK THERM08215(100)	8x215	180	200	160	180
WK THERM08235(100)	8x235	200	220	180	200
WK THERM08255(100)	8x255	220	240	200	220
WK THERM08275(100)	8x275	240	260	220	240
WK THERM08295(100)	8x295	260	280	240	260

## Datos técnicos

Parámetro	Unidad	Valor	
Diámetro del taco	d <sub>k</sub> [mm]	8	
Diámetro de la arandela	D <sub>k</sub> [mm]	60	
Profundidad efectiva de anclaje	h <sub>eff</sub> [mm]	25	
Profundidad de perforación	h <sub>o</sub> [mm]	35	
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	-	<b>A B C</b>	
Material del taco	-	PE	
Material del clavo	-	Acero al carbono, cabeza revestida con PA + FV	
Evaluación Técnica Europea	-	<b>ETA-11/0232</b>	

## Parámetros de resistencia

Categoría de uso EAD 330196-01-0604	Soporte	Densidad [kg/dm <sup>3</sup> ]	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	≥ 1,70	1,50
B	Ladrillo macizo silico calcáreo	≥ 2,00	1,50
C	Bloque perforado silico calcáreo	≥ 1,60	1,20
C	Bloque arcilla perforado verticalmente	≥ 0,95	0,60
C	Bloque cerámico poroso perforado verticalmente	≥ 0,80	0,60

Factor de seguridad parcial Y<sub>m</sub> = 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.