

APLICACIÓN

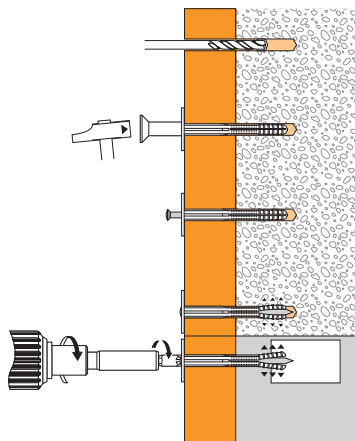
- Fijación de cualquier aislamiento rígido sobre material macizo o hueco

MATERIAL

- Clavo de Acero: 5 µm acero cincado, llave de tubo Torx T40
- Anclaje del cuerpo: poliamida 6**
- Conductividad térmica del anclaje: 0.002 W/k
- Rigidez de la placa: 0.8 kN/mm
- Rango de temperatura de uso: -30°C a +80°C

** Atención: El anclaje debe protegerse de los rayos UV mediante una pantalla (revestimiento, enyesado, etc.)

MODO DE INSTALACIÓN



➤ Expansión del anclaje de aislamiento

Características técnicas

SPIT ISO PLUS	Prof. fijación (mm)	Espesor aislante (mm)	Ø perforación (mm)	Prof. perforación (mm)	Long. total anclaje (mm)	Código
	h_{ef}	t_{fix}	d_0	h_0	L	cabeza Ø 60 mm
8-60/140	25	140	8	60	200	055305
8-60/160		160			220	055306
8-60/180		180			240	055307
8-60/200		200			260	055308

Resistencias características (N_{Rk})

TRACCIÓN en kN

Base material	Dimensiones	8-60/- -
Hormigón (C20/25 a C50/60)		
	N_{Rk}	0,9
Ladrillos de arcilla cocida ($f_c = 12$ Mpa)		
	N_{Rk}	0,9
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos		
	N_{Rk}	0,6

Cargas límite últimas (N_{Rd}) and recommended (N_{Rec}) para un anclaje en macizo en kN

$$N_{Rd} = \frac{N_{Rk} *}{\gamma_M} ; N_{Rec} = \frac{N_{Rk} *}{\gamma_M \cdot \gamma_F}$$

* Valores derivados de la ATE

TRACCIÓN en kN

Base material	Dimensiones	8-60/- -
Hormigón (C20/25 a C50/60)		
	N_{Rd}	0,45
	N_{Rec}	0,32
Ladrillos de arcilla cocida ($f_c = 12$ Mpa)		
	N_{Rd}	0,45
	N_{Rec}	0,32
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos		
	N_{Rd}	0,30
	N_{Rec}	0,21

$$\gamma_M = 2 ; \gamma_F = 1,4$$

Sacing data

EN HORMIGÓN

SPIT ISO PLUS	Distancia mínima entre anclajes y a los bordes y espesor mínimo del hormigón (mm)		
	S_{min}	C_{min}	h_{min}
	100	100	100