

## APLICACIÓN

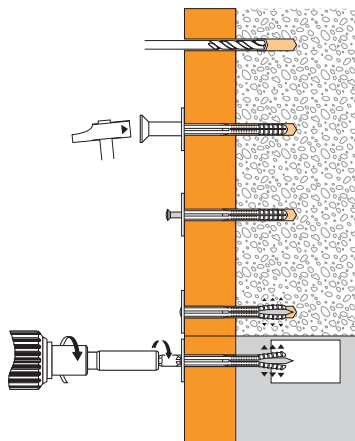
- Fijación de cualquier aislamiento rígido sobre material macizo o hueco

## 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/- -
<b>Hormigón (C20/25 a C50/60)</b>		
	$N_{Rk}$	0,9
<b>Ladrillos de arcilla cocida (<math>f_c = 12</math> Mpa)</b>		
	$N_{Rk}$	0,9
<b>Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos</b>		
	$N_{Rk}$	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/- -
<b>Hormigón (C20/25 a C50/60)</b>		
	$N_{Rd}$	0,45
	$N_{Rec}$	0,32
<b>Ladrillos de arcilla cocida (<math>f_c = 12</math> Mpa)</b>		
	$N_{Rd}$	0,45
	$N_{Rec}$	0,32
<b>Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos</b>		
	$N_{Rd}$	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