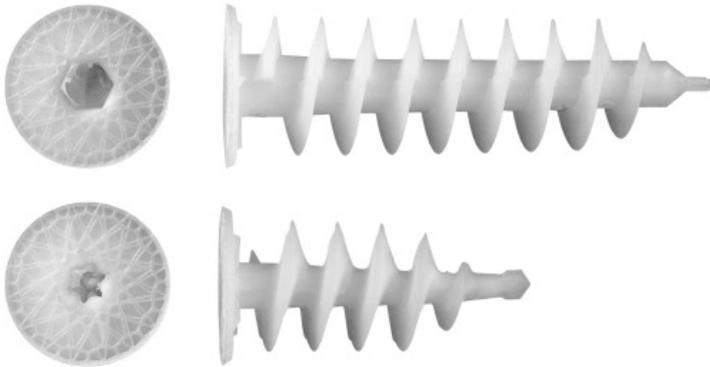


R-ISO-PLUG Tacos para fijaciones en aislamiento

Taco para el montaje de cargas ligeras directamente en la fachada térmicamente aislada a través de la capa de enlucido



Información del producto

Características y ventajas

- Una estructura excepcional de la cámara de enroscado del pasador coopera con un amplio rango de diámetros de los tornillos sin limitar su longitud.
- Un excepcional punto autoperforante que permite realizar un montaje a través de cualquier superficie de yeso para fachadas protegiendo contra su deterioro superficial.
- Sin puentes térmicos
- Las ranuras cortantes de la parte del plato garantizan un asentamiento firme del pasador en la base al enroscar y desenroscar los tornillos y un igualamiento perfecto de su superficie con la base.
- Los asientos TX/HEX debidamente perfilados permiten obtener la estabilidad al enroscar sujetando la punta de montaje.
- La superficie externa de plato permite camuflar el orificio de montaje, se iguala bien con la superficie del enlucido sin causar el efecto de acolchado.

Aplicaciones

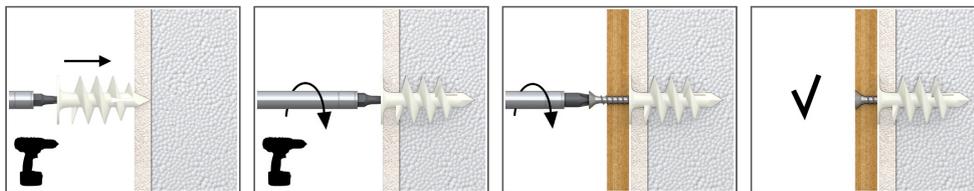
- Fachadas (ETICS)
- Componentes del sistema de aislamiento térmico

Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

- Tableros de poliestireno
- Placas de lana mineral

[Spanish]: Installation guide

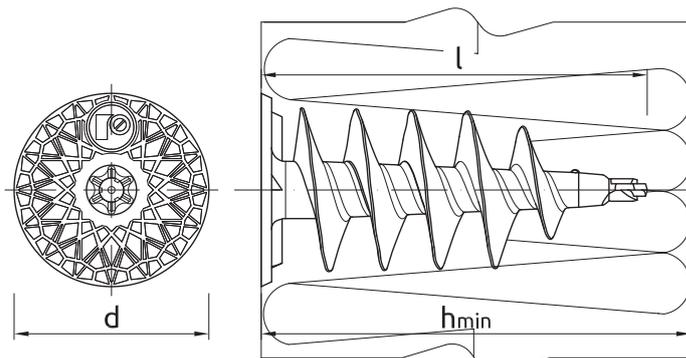


1. Atornille el taco ISO-PLUG en el material de aislamiento térmico (a mano o con un destornillador) hasta alcanzar la profundidad de instalación.
2. A través del elemento fijado insertar el tornillo del diámetro requerido y apretar.
3. El elemento se fija con un tornillo del diámetro recomendado. Para R-ISO-PLUG-50, el diámetro recomendado es de tornillos de 4-5 mm, para tornillos R-ISO-PLUG-80 de 6-7 mm de diámetro.

Información del producto

Código de producto	Taco			Diámetro recomendado del tornillo
	Longitud	Diámetro del plato	Longitud del tornillo en el taco	
	l	d		
[mm]				
R-ISO-PLUG-50	55	28	50	4,0 - 5,0
R-ISO-PLUG-80	85	28	50	6,0 - 7,0

[Spanish]: Installation data



[Spanish]: ISO-PLUG-80

Medida				
Profundidad total de asentamiento del conector	h_{nom}	[mm]	55	85
Espesor mín. del sustrato	h_{min}	[mm]	60	100
Tipo de punta de trabajo			TX40	HEX 8
Diámetro del conector	d	[mm]	28	28

[Spanish]: Basic performance data

Sustrato		Placa de aislamiento térmico	
CARGA DE RUPTURA MEDIA $F_{Ru,m}$			
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.14	
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.24	
CARGA CARACTERÍSTICA F_{pk}			
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.11	
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.20	
CARGA CALCULADA F_{Rd}			
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.05	
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.10	
CARGA RECOMENDADA F_{rec}			
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.04	
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.07	

Especificaciones logísticas

Medida	Código de producto	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
		Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	