

TFIX-8P Taco con pasador de plástico clavado

Taco universal clavado para fachadas con punta de plástico, recomendado para sistemas de aislamiento térmico ETICS



[Spanish]: Approvals and Reports

• ETA-13/0845



Información del producto

Características y ventajas

- Instalación en todos los materiales base (categorías A, B, C, D, E)
- El clavo de plástico reduce la transmisión de calor (valor 0.0W / K)
- Los elementos premontados del conector permiten ahorrar tiempo y trabajo.
- Una estructura excepcional de la espiga de nylon reforzada con fibra de vidrio permite un anclado fácil y sin problemas.
- Zona de expansión diseñada para profundidades de empotramiento bajas, lo que reduce la cantidad de perforación requerida.
- Se puede utilizar en combinación con una placa KWL adicional de 90, 110 o 140 mm de diámetro.

Aplicaciones

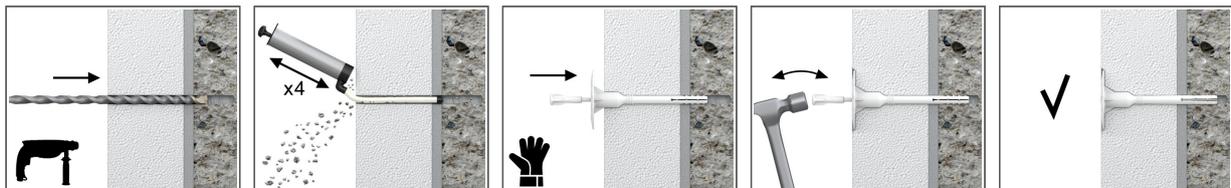
- Sistemas compuestos de aislamiento térmico externo (ETICS)
- Paneles de poliestireno
- Placas de poliuretano
- Placas de lana mineral
- Placas de lana de madera
- Tableros de corcho

Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

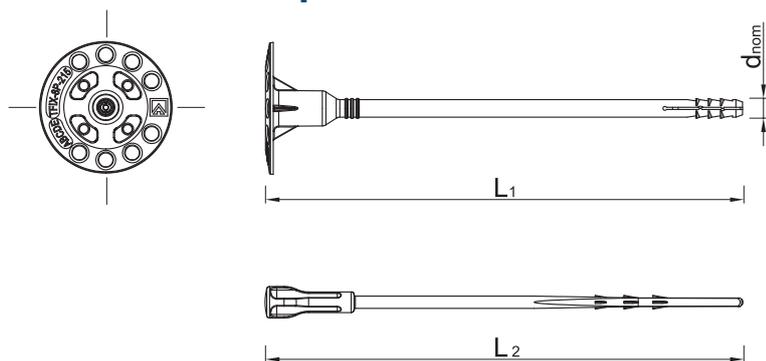
- Hormigón C 12/15 – C50/60 (Categoría de uso: A)
- Ladrillo macizo (Categoría de uso: B)
- Ladrillo macizo silicocalcáreo (Categoría de uso: B)
- Ladrillo hueco (Categoría de uso: C)
- Ladrillo perforado (Categoría de uso: C)
- Bloques huecos de silicato (Categoría de uso: C)
- Bloque hueco de hormigón ligero (Categoría de uso: D)

[Spanish]: Installation guide



1. Taladrar un agujero del diámetro y profundidad requeridos.
2. Limpie el orificio
3. El lado inferior de la placa debe estar al ras con la superficie de aislamiento térmico.
4. Golpeando el clavo de plástico con un martillo, introduzca el taco en el orificio perforado hasta que la superficie del clavo y la placa estén completamente niveladas con la superficie de aislamiento térmico.
5. En mampostería, materiales perforados y bloques de hormigón ligero, mínima profundidad de empotramiento es de 25 mm, y de 65 mm en hormigón celular.
6. Para fijar paneles de aislamiento suave y una lana de lamela, se recomienda usar un PIN con una placa de presión KWL adicional con un diámetro de 90, 110 o 140 mm.

Información del producto



Medida	Código de producto	Conector			Elemento fijado	
		Diámetro	Longitud	Diámetro del plato	Espesor recomendado	
		d	L	D	t _{fix} A, B, C, D	t _{fix} E
[mm]						
Ø8	TFIX-8P-115-2	8	115	60	80	40
	TFIX-8P-135-2	8	135	60	100	60
	TFIX-8P-155-2	8	155	60	120	80
	TFIX-8P-175-2	8	175	60	140	100
	TFIX-8P-195-2	8	195	60	160	120
	TFIX-8P-215-2	8	215	60	180	140

[Spanish]: Installation data

Sustrato			A, B, C, D	E
Diámetro del orificio en el sustrato	d _o	[mm]	8	8
Profundidad mín. del orificio en el sustrato	h _o	[mm]	40	80
Profundidad total de asentamiento del conector	h _{nom}	[mm]	25	65
Espesor mín. del sustrato	h _{min}	[mm]	100	110
Espaciamiento mín.	s _{min}	[mm]	100	100
Distancia mín. del borde	c _{min}	[mm]	100	100
Diámetro del conector	d	[mm]	8	8

[Spanish]: Basic performance data

Datos para una fijación sin influencia de bordes y conectores contiguos

Sustrato	[mm]	Hormigón C16/20	Hormigón C12/15	Ladrillo macizo	Ladrillo de silicato macizo	Ladrillo perforado	Ladrillo de silicato perforado	Bloque macizo de hormigón ligero	Bloques huecos de hormigón ligero	Hormigón ligero	Hormigón aireado 6MPa
		Profundidad eficaz de anclaje h _{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25
CARGA CARACTERÍSTICA N_{Rk}											
TFIX-8P	[kN]	0.50	0.40	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50
CARGA CALCULADA N_{Rd}											
TFIX-8P	[kN]	0.25	0.20	0.25	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
CARGA RECOMENDADA N_{rec}											
TFIX-8P	[kN]	0.18	0.14	0.18	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

[Spanish]: Basic performance data

Tipo de conector		TFIX-8P
Resistencia del plato	[kN]	1.38
Rigidez del plato	[kN/mm]	0.3
Conductividad térmica puntual x	[W/K]	0

Especificaciones logísticas

Medida	Código de producto	Conector			Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
		Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Diámetro del plato [mm]	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
Ø8	TFIX-8P-115-2 ¹⁾	8	115	60	200	200	8000	2.9	2.9	146.0	5906675085586
	TFIX-8P-135-2 ¹⁾	8	135	60	200	200	8000	3.0	3.0	151.6	5906675087825
	TFIX-8P-155-2 ¹⁾	8	155	60	200	200	6400	3.2	3.2	132.4	5906675092522
	TFIX-8P-175-2 ¹⁾	8	175	60	200	200	6400	3.5	3.5	142.0	5906675085593
	TFIX-8P-195-2 ¹⁾	8	195	60	200	200	6400	3.4	3.4	140.1	5906675088235
	TFIX-8P-215-2 ¹⁾	8	215	60	100	100	4000	2.0	2.0	108.0	5906675086521

1) ETA-13/0845