

APB7090

Minipiés de pilar

Estos pies de pilar de pequeño tamaño están específicamente diseñados para fijar suelos radiantes o barandillas.

Características

Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025,
- Bicromatado según NF EN ISO 2081,
- Espesor : 4 mm.

Ventajas

- Permite una baja distancia hasta el suelo asegurando al mismo tiempo el nivel.

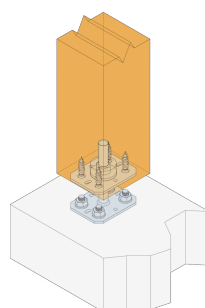
Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal** : madera, hormigón o acero,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta o laminada.

Campos de aplicación

- Fijación de barandillas,
- Fijación de barreras interiores,
- Fijación de suelos radiantes.

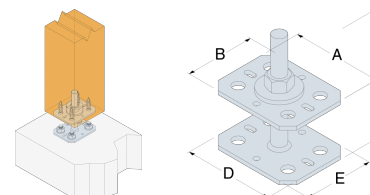


APB7090

Minipiés de pilar

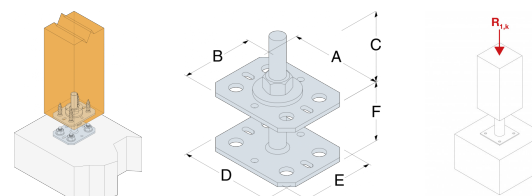
Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]							Agujeros pletina superior		Agujeros pletina inferior		Peso [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø6	Ø12	Ø6	
APB7090/100	90	70	90	70	30-90	14	4	4	4	4	4	0.55

Valores Característicos - Madera sobre hormigón



Modelo	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 [kN]	
	Sobre pilar		Sobre hormigón		$R_{1,k}^*$	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	Paralelo al hilo	Perpendicular al hilo
APB7090/100	4	Ø10	4	Ø10**	25.6	20.3

* Los valores característicos publicados se basan en una duración de carga a medio plazo y una clase de servicio 2, de acuerdo con el EC5 (EN 1995) ($k_{mod} = 0,8$). En el caso de diferentes duraciones de carga y clases de servicio, consulte el ETE para obtener capacidades más precisas.

** Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes son FM-753 EVO, SET-XP, FM-753 CRACK 3DG, AT-HP, dependiendo del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

APB7090

Minipiés de pilar

Instalación

Fijaciones

Sobre el pilar de madera :

- Pernos,
- Tirafondos LAG 10x80,
- SSH Ø8x40.

Sobre hormigón :

- Anclaje mecánico : pasador FM 753 EVO M8x68/5 o alternativa FM-753 M8x68/7 3DG (Revestimiento apto para uso exterior),
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M12-150/35.

Instalación

Parte superior :

1. Coloque la pletina superior del pie de pilar bajo el pilar.
2. Fije esta pletina al pilar con la ayuda de tirafondos LAG o SSH Ø8x40 (es necesario una perforación previa).

Parte inferior :

1. Coloque el pilar verticalmente en la estructura.
2. Identifique sobre el soporte la posición de los anclajes al suelo.
3. Perfore el soporte verticalmente, con el diámetro y la profundidad recomendados para las fijaciones elegidas.
4. Fije la pletina inferior al suelo con la ayuda de los anclajes seleccionados.

ATENCIÓN : para la instalación de este pie de pilar, la sección de madera máxima recomendada es de 150x150 mm.

