

ABF230

Esquadro regulável para pavimento em madeira

O esquadro ABF230 permite a fixação de vigas de madeira que servem de cintura sustentadora de pavimento em madeira sobre betão. O ABF230 tem um ângulo regulável na obra, o que permite obter um ângulo interior entre as vigas de madeira de 90° a 150°. Os sinais visuais na peça permitem um ajuste ao ângulo pretendido.

Características

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + Z275 conforme a norma NF EN 10346,
- Espessura : 1,5 mm.

Vantagens

- Esquadro regulável em obra,
- Fixação modulável em função da configuração,
- Aviso de montagem pode ser descarregado online.

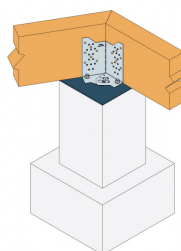
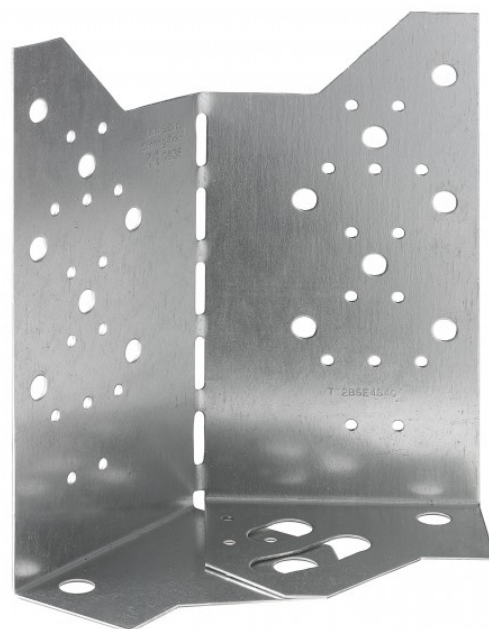
Aplicações

Suporte

- **Elemento de suporte** : bloco de betão,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada, ...

Áreas de utilização

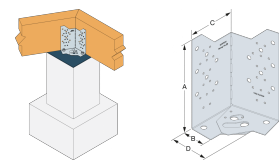
- Este esquadro permite a fixação de vigas de madeira (laminada colada, madeira maciça, ...) altura de 235 a 310 mm sobre betão,
- A principal aplicação é a realização de cintura periférica no pavimento de madeira.



ABF230
Esquadro regulável para pavimento em madeira

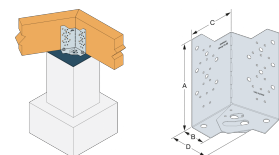
Dados técnicos

Dimensões e valores característicos



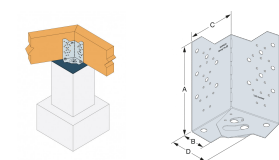
Referência	Secções de madeira [mm]		Dimensões [mm]					Perfurações			
	Largura mini.	Altura mini - maxi	A	B	C	D	Esp.	Aba horizontale		Aba verticale	
								Ø14	oblongo Ø18	Ø5	Ø10
ABF230	64	235 - 310	230	60	120	100	1.5	2	2	28	14

Valores característicos - 2 pernos Ø12



Referência	ângulo interior	Fixações						Valores característicos [kN]			
		Aba horizontale		Aba verticale				R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}	
		Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90° - 150°	2	Ø12	28	CNA4,0x50	14	SDW22258	14.1	14.1	2.1	2.1

Valores característicos - 1 perno Ø16



Referência	ângulo interior	Fixações						Valores característicos [kN]			
		Aba horizontale		Aba verticale				R _{1,k}		R _{2,k}	
		Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90° - 134°	1	Ø16	28	CNA4,0x50	14	SDW22258	1.7	1.7	2.1	2.1

ABF230

Esquadro regulável para pavimento em madeira

Execução

Fixa¸ões

Madeira :

- Pregos canelados CNA Ø4,0x50,
- Parafuso CSA Ø5,0x40,
- Parafuso SDW Ø8,

Betão :

- Cavilha mecânica : perno WA M12-104/5 ou WA M16-110/5,
- Ancoragem química : resina AT-HP + haste roscada LMAS M12-150/35 ou LMAS M16-170/20.

Instalação

Pode proceder-se à fixação deste esquadro com 2 pernos de Ø 12 ou 1 perno de Ø 16 consoante os esforços a suportar e a configuração de utilização (distância aos bordos do betão, ângulo de regulação, ...).

