Technical Sheet

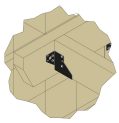
SAEPB

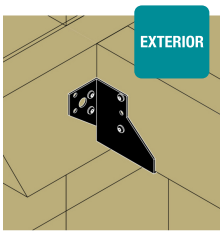
Suporte com abas exteriores - Acabamento preto

O suporte com abas exteriores SAEPB é uma versão na cor preta do modelo SAE que conseguiu impor-se na construção há alguns anos. A sua utilização abrange um vasto leque de aplicações. As montagens são discretas, estéticas e sem necessidade de maquinaria e contribuem para a fiabilidade da obra.











Features

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + Z275 em conformidade com a norma NF EN 10346,
- Acabamento de pintura em pó poliéster para arquitetura RAL9005,
- Espessura : 2 mm

Ventagens

- Acabamento preto para uma maior discrição na estrutura,
- Compatível com os parafusos CSA5.0x35PB mm pretos,
- Instalação rápida e simples.

Applications

Suporte

- **Suporte :** betão, aço, madeira maciça, madeira lamelada colada, aglomerado de madeira, ...
- **Elemento suportado :** madeira maciça, madeira lamelada colada, aglomerado de madeira, ...

Áreas de utilização

- Barrotes, madres,
- Vigas lisas e pilares de revestimento de proteção,
- Batentes de varas,
- Pérgulas,
- Telheiros,
- Reforço de montagens existentes, ...

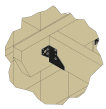
Technical Sheet

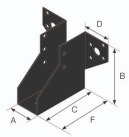
SAEPB

Suporte com abas exteriores - Acabamento preto

Dados técnicos

Dimensões





Referência	Dimensões do conector													
	Outro	Secções de madeira[mm]				Dimensões e valores caraterísticos[mm]						Furos portador		Furos suportado
	Peso[kg]	Largura		Altura		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Esp. [mm]	Redondo		Redondo
		Larguras[mm]	Máx. [mm]	Larguras[mm]	Máx. [mm]							Ø5	Ø13	Ø5
SAE200/46/2PB	0.26	44	46	92	116	46	77	84	41.5	86	2	8	2	5
SAE250/46/2PB	0.28	44	46	112	153	46	102	84	41.5	86	2	12	2	7

Product characteristic capacities - Timber to timber - full nailing

Referência	Decking capacity					
	Valores característicos - Madeira sobre madeira - pregagem total					
	Fixacões		Valores característicos - Madeira classe C24[kN]			
	Portador	Suportado	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	R4,k
	Qdad	Qdad	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	8.0	5.0	6.5	4	1	2.9
SAE250/46/2PB	12.0	7.0	10.4	7.2	1.7	4.4

Valores Caraterísticos - Madeira/madeira - Pregagem parcial

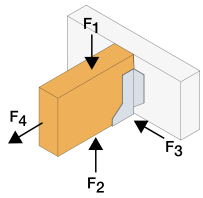
Referência	Decking capacity					
	Valores caraterísticos - Madeira/madeira - Pregagem parcial					
	Fixacões		Valores característicos - Madeira C24[kN]			
	Portador	Suportado	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	R4,k
	Qdad	Qdad	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	4.0	4.0	3.9	2.1	0.5	1.5
SAE250/46/2PB	6.0	4.0	6.3	2.9	0.9	2.2

Os valores indicados na tabela acima são válidos para vigota sobre viga e vigota sobre pilar, desde que respeitados os planos de cravação parcial específicos para cada configuração dada em nossa ETE-06/0270 página 17.

Technical Sheet

SAEPB

Suporte com abas exteriores - Acabamento preto



Valores Caraterísticos – Elemento rígido

Referência	Decking capacity							
	Valores caraterísticos - Madeira/betão							
	Fixacões				Valores característicos - Madeira C24[kN]			
	Portador		Suportado		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	R4,k	$R_{3,k}$
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	2.0	Ø10*	5.0	CSA**	12.8	9.2	5	2.8
SAE250/46/2PB	2.0	Ø10*	7.0	CSA**	16.5	12.8	5	3.8

** Consulte a gama de ancoragem Simpson Strong-Tie para identificar um ancoragem adequado. As soluções gerais de ancoragem, de escolher em função do tipo de betão, das distâncias caraterísticas e no bordo e entre ancoragens.*
*** CSA5,0x35PB*

Execução

Fixações

Em elemento suportado :

- Parafuso CSA5.0x35PB mm.

Em suporte :
Elemento de madeira :

- Parafuso CSA5.0x35PB mm.

Elemento de aço:

- Parafusos Ø10 mm...

Elemento de betão :

- Cavilha mecânica : perno WA M10-78/5,
- Ancoragem química : resina AT-HP com haste roscada LMAS M10-120/25.

Elemento de alvenaria de blocos ocos (verificar as capacidades de carga das ancoragens) :

- Resina AT-HP ou POLY-GP + haste roscada LMAS M10-120/25 + peneira SH M16-130.

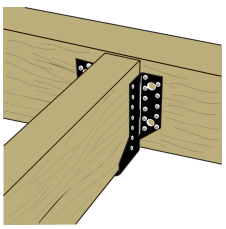
Instalação

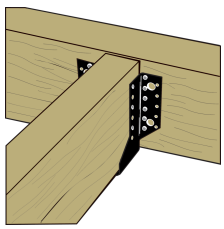
Em madeira :

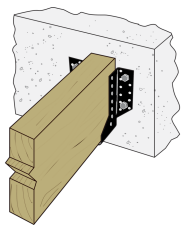
1. Traçar a localização da viga suportada sobre o suporte.
2. Posicionar o suporte e fixar previamente as abas de cada lado.
3. Ajustar o suporte relativamente aos traçados: o suporte deve estar ligeiramente mais aberto no topo do que em baixo de modo a facilitar a instalação da viga suportada.
4. Finalizar a fixação em cada aba.
5. Posicionar a viga suportada no suporte e fixar com aparafusamento parcial ou total.

Em betão :

1. Método 1 : Traçar a localização dos furos aplicando o suporte na viga.
2. Método 2 : Traçar a localização da viga sobre o elemento, posicionar o suporte e identificar o centro dos furos.
3. Perfurar o elemento com uma broca adaptada.
4. Posicionar o suporte e fixar o elemento com pernos de ancoragem.
5. Posicionar a viga suportada no suporte antes de a fixar.







ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®