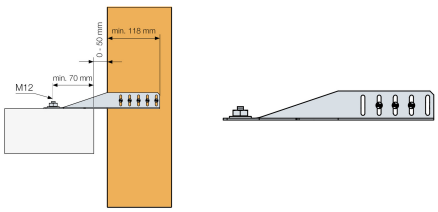
Technical Sheet

CCW

Placa para paredes de cortina direita e esquerda

As placas para paredes de cortina CCW, modelos para lado direito ou esquerdo, são esquadros cujo objetivo é fixar os pilares de madeira das paredes de cortina a uma laje de betão. Estas placas permitem obter uma distância de 50 mm entre os dois elementos. As placas foram concebidas para suportar cargas perpendiculares às fibras da madeira (compressão/tensão) e permitir a liberdade de movimento do pilar, no sentido das fibras, até +/- 10 mm.







Features

Materia

- Aço galvanizado S250GD + Z275,
- Espessura : 2,5 mm.

Vantagens

- Disponível em dois modelos : CCWR (lado direito) e CCWL (lado esquerdo),
- Fácil de instalar,
- Conexão discreta,
- Permite a deslocação vertical livre do pilar,
- Permite um intervalo entre o pilar e o betão,
- Inclui marcações para indicar a distância ao bordo limite.

Applications

Elementos de madeira

- Pilares de madeira.

Suporte

- Classe mínima do betão : C20/25.

Áreas de utilização

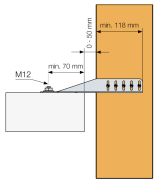
- Conexão de paredes de cortina em madeira contínuas a uma estrutura em betão.

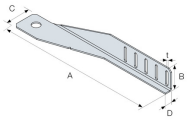
Technical Sheet

CCW

Placa para paredes de cortina direita e esquerda

Dados técnicos





Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Dimensões do conector							
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]					Holes Flange C	Ala B	Outro
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Esp.[mm]	Redondo Ø14	Oblongo Ø5x25	Peso[kg]
CCWR260/2	260	35.5	40	12.5	2	1	5	0.17

Valores caraterísticos

Referência	Capacidade da cantoneira							
	Valores característicos - Madeira sobre betão ou aço							
	Fixacões				Valores característicos - Madeira classe C24[kN]			
	Aba C		Aba B		R6,k		$R_{1,k}$	
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x40	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x50
CCWR260/2	1.0	Ø12*	**	**	9.1	6.6	6.8	6.4

A capacidade da cavilha de madeira quanto à tensão exercida perpendicularmente sobre o grão da madeira deverá ser verificada pelo utilizador.
* Tem de ser utilizada a âncora adequada, cumprindo as distâncias mínimas indicadas na ETA correspondente. O utilizador deverá verificar a capacidade da âncora em separado.
** Consulte as colunas da tabela Capacidade caraterística para obter o tipo de elemento de fixação que pode ser utilizado na cavilha. As capacidades variam consoante o tipo de elemento de fixação utilizado.

Execução

Fixações

Em betão :

- Perno mecânico FM-753 CRACK M12X120/20 3DG,
- AT-HP + LMAS M12-150/35.

Em madeira :

- Pregos canelados CNA4,0x35,
- Parafusos de conexão CSA5,0x40.

Instalação

- É permitido um intervalo de 0 a 50 mm entre a parede de madeira e o bordo do betão,
- As fixações devem ficar centradas nos furos oblongos, conforme ilustrado a seguir,
- As distâncias mínimas devem ser respeitadas, conforme ilustrado a seguir,
- O esquema das placas CCW deve respeitar as duas condições seguintes :

1. Para cada parede de madeira, independentemente do seu comprimento, deve existir no mínimo uma placa CCWR e uma placa CCWL.
2. No mínimo deverá existir uma placa CCW no sentido oposto, a cada quatro conexões.







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®