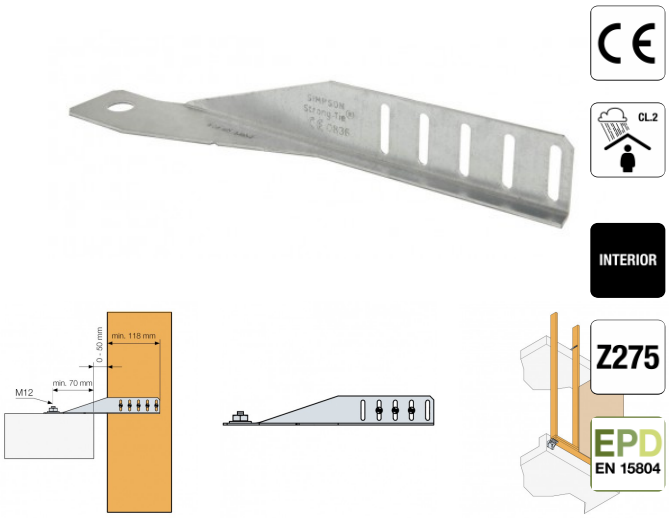
Ficha técnica

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.



Características

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.

Aplicações

Elementos de madeira

- Pilares de madeira.

Suporte

- Classe mínima do betão : C20/25.

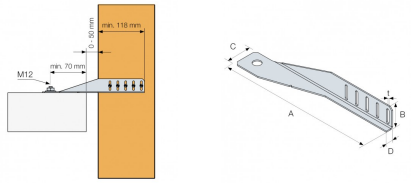
Áreas de utilização

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

CCW
Placa para paredes de cortina direita e esquerda

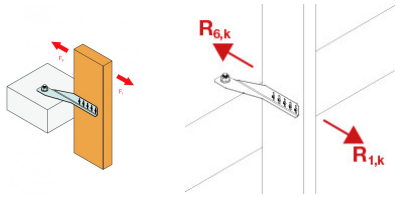
Dados técnicos

Dimensões e valores caraterísticos



Referência	Dimensões e valores caraterísticos [mm]					Holes flange C	Ala B	Peso [kg]
	A	B	C	D	t	Ø14	Ø5x25	
CCWR260/2	260	35.5	40	12.5	2	1	5	0.17

Valores caraterísticos



Referência	Valores características - Madeira sobre betão ou aço							
	Fixacões				Valores características - Madeira classe C24 [kN]			
	Aba C		Aba B		$R_{1.k}$		$R_{6.k}$	
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x50	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x40
CCWR260/2	1	Ø12*	**	**	6.8	6.4	9.1	6.6

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.

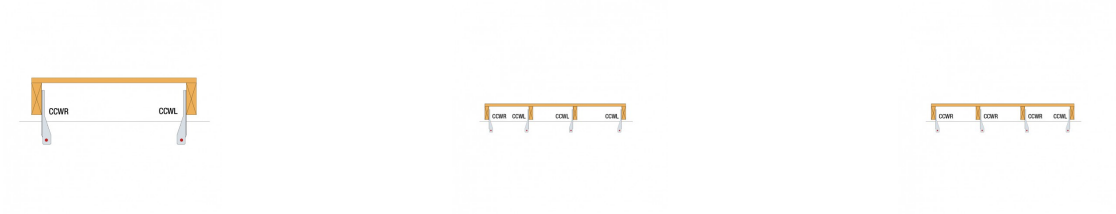
Em madeira :

- 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.



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®