Technical Sheet

NP
Placas perfuradas

A placa perfurada NP-Z é utilizada numa variedade de aplicações, incluindo uniões de poste-vigas. É adequado para uso exterior.



Features

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + ZPro,
- O revestimento ZPro corresponde a uma espessura de zinco de aproximadamente 55 µm,
- Espessura 2 mm.

Vantagens

- Grande versatilidade de aplicações...

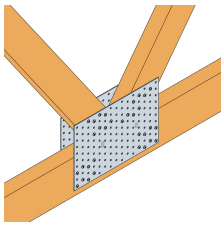
Applications

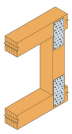
Suporte

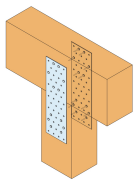
- **Portador :** madeira maciça, madeira composta, madeira laminada colada...
- **Suportado :** madeira maciça, madeira composta, madeira laminada colada, treliças trianguladas, perfis....

Áreas de uso

- Ligação poste/viga,
- Reparações...









NP nail plate

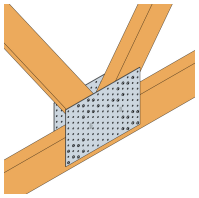


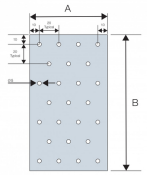
Fixação das traves de madeira com esquadros EBC e união das traves com placas perfuradas NP

Technical Sheet

NP
Placas perfuradas

Dados técnicos





Dimensões e Valores Característicos

Referência	Dimensões do conector						
	Outro		Dimensões e valores caraterísticos[mm]			Perfurações	
	Peso[kg]	Qtd. por caixa	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Redondo	
						Quantidade	Diâmetro
NP20/40/120	0.071	100	40	120	2	9.0	Ø5
NP20/60/160	0.14	50	60	160	2	20.0	Ø5
NP20/60/200	0.176	50	60	200	2	25.0	Ø5
NP20/80/160	0.2	50	80	160	2	28.0	Ø5
NP20/80/200	0.232	50	80	200	2	35.0	Ø5
NP20/80/220	0.26	50	80	220	2	39.0	Ø5
NP20/80/240	0.29	50	80	240	2	42.0	Ø5
NP20/100/160	0.24	50	100	160	2	36.0	Ø5
NP20/100/200	0.3	50	100	200	2	45.0	Ø5
NP20/100/240	0.35	50	100	240	2	54.0	Ø5
NP20/120/160	0.3	50	120	160	2	44.0	Ø5
NP20/120/240	0.41	25	120	240	2	66.0	Ø5
NP20/120/260	0.48	25	120	260	2	72.0	Ø5
NP20/120/300	0.53	25	120	300	2	83.0	Ø5
NP20/140/200	0.44	25	140	200	2	65.0	Ø5
NP20/140/240	0.53	25	140	240	2	78.0	Ø5
NP20/100/220	0.32	50	100	220	2	50.0	Ø5
NP20/120/220	0.39	50	120	220	2	61.0	Ø5
NP20/80/180	0.22	50	80	180	2	-	Ø5

Com :
n: número de fixações
$R_{lat,k}$: resistência característica ao cisalhamento de uma fixação

Execução

Fixações

Sobre madeira :

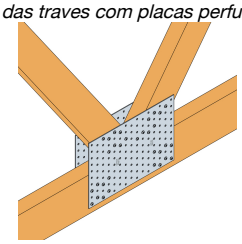
- Pregos anelados de CNA Ø4,0x40G,
- Parafusos CSA5.0x35Z ou CSA5.0x40Z.

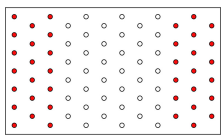
Instalação

1. Aproximar os dois elementos a fixar,
2. Pregar a placa no primeiro elemento a fixar,
3. Pregar a placa no segundo elemento.



Fixação das traves de madeira com esquadros EBC e união das traves com placas perfuradas NP





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®