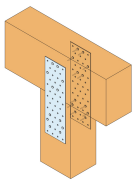
Technical Sheet

NP-Z
Płytki perforowane Zpro

Płytki perforowane NP-Z posiadają wiele zastosowań w zakresie prostego wykonywania połączeń nakładkowych. Z uwagi na unikanie mimośrodów zaleca się stosowanie płytek parami, łączonymi obustronnie do elementów drewnianych. Specjalna powłoka antykorozyjna pozwala stosować je w trzeciej klasie uzytkowania.





Features

Materiał

- Gatunek Stali: Stal S250GD
- Ochrona antykorozyjna: Powłoka ZPRO - odpowiadająca grubości warstwy cynku ok. 55 µm

Cechy produktu

- prosty montaż
- optymalny układ otworów ogranicza rozwarstwienie drewna
- wiele zastosowań połączeń nakładkowych
- Wiele wymiarów

Applications

Połączenie

Drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.
Połączenia nakładkowe: belka - słup, belka - belka, miecz - słup, miecz - belka

Obszar zastosowań

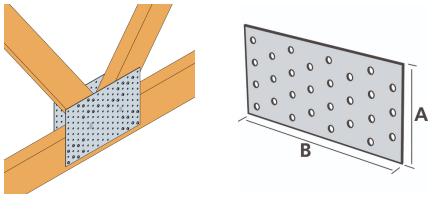
Płytki perforowane przenoszą siły rozciągające. Zaleca się stosowanie dwóch płytek na każde połączenie.
Stosowane do prostych nie skoplikowanych połączeń. Używane jako zamiennik dla płytek kolczatych w wiązarach dachowych.

Technical Sheet

NP-Z
Płytki perforowane Zpro

Dane techniczne

Wymiary produktu



Numer referencyjny	Wymiary							Nail plates capacity
	Other		Wymiary złącza[mm]			Otwory ramię A		Nośność charakterystyczna[kN]
	*	Ilość w opk.	A[mm]	B[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe		
						szt.	Średnica	$R_{1,k}$
NP20/100/200Z	2152522	25	100	200	2	45.0	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/120/300Z	2152523	25	120	300	2	83.0	Ø5	min (n x Rlat,k ; 53.5/kmod)

n: liczba łączników
$R_{lat,k}$: nośność łącznika na ścinanie
Nośności łącznika CNA

Montaż

Mocowanie

Mocowanie do drewna
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x 40 lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x l.
Długość łączników określa katalog obliczeń statycznych lub zakładka tabela nośności.
Standardowymi łącznikami specyfikowanymi do uzyskania deklarowanej nośności złącza są gwoździe CNA. Dopuszczalne jest zastąpienie gwoździ CNA wkrętami CSA bez konieczności przeprowadzania dodatkowych obliczeń, jeżeli zmiana zostanie przeprowadzona zgodnie tabelą.

Copyright by Simpson Strong-Tie®