

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 użytkowania.

Właściwości

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

Zastosowanie

Połączenie

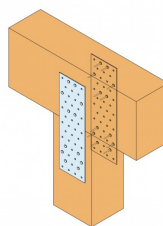
Drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

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 więzarniach dachowych.

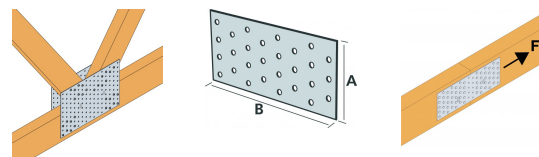


NP-Z

Płytki perforowane Zpro

Dane techniczne

Wymiary produktu



Referencje	DB nr.	Wymiary produktu [mm]			Otwory		Właściwości charakterystyczne - 1 płytka na ścinanie. [kN]
		A	B	t	Ilość	Ø	$R_{t,k}$
NP20/100/200Z	2152522	100	200	2	45	Ø5	min (n x R _{lat,k} ; 44.6/kmod)
NP20/120/300Z	2152523	120	300	2	83	Ø5	min (n x R _{lat,k} ; 53.5/kmod)

n: liczba łączników

R_{lat,k} : nośność łącznika na ścinanie[Nośności łącznika CNA](#)

NP-Z

Płytki perforowane Zpro

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.

NP-Z

Płytki perforowane Zpro