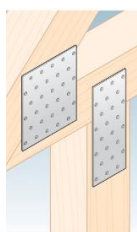


PP1-69 Płytki Perforowane

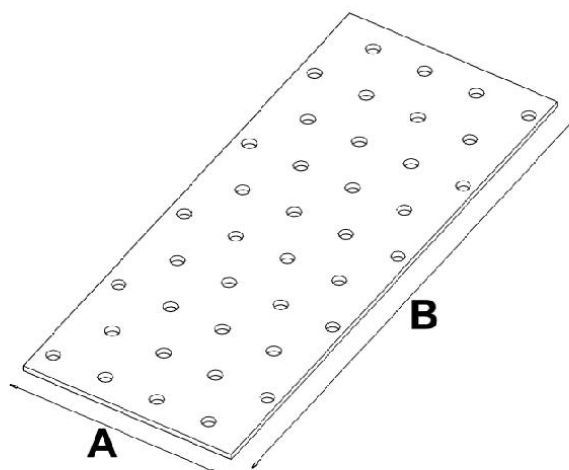
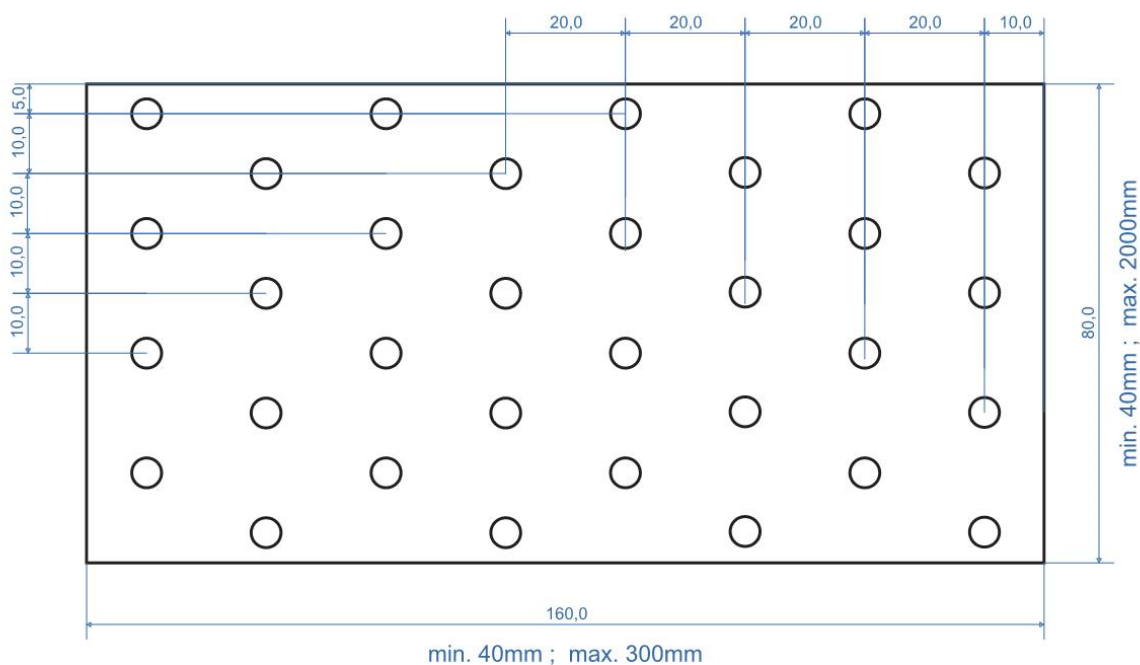
PP1-69 Płytki Perforowane

Łączniki płaskie mechaniczne TZ PP (płytki perforowane) przeznaczone są do wykonywania połączeń konstrukcyjnych elementów drewnianych.



Karta techniczna

PP1-69 Płytki Perforowana



Karta techniczna

PP1-69
Płytki Perforowana



Właściwości



Materiał

Gatunek Stali: Stal DX51D+Z275

Ochrona antykorozyjna:
Cynkowana ogniowo Z 275 g/m² (20 μm)



ZŁĄCZE TZ PP1-69

Zastosowanie

Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Obszar zastosowań

Dzięki szerokiej układowi otworowania można je stosować zarówno w standardowych rozwiązaniach, jak i dobierać pod indywidualnie projektowanie.
Mocowanie elementów drewnianych.

PP1-69

Płytki Perforowana

Wymiary złącza

Symbol	Wymiary				∅ 5mm	∅ 7mm	∅ 10mm	∅ 11mm	∅ 14mm	inne otwory
	A	B	T	T						
PP 1	40	80	2		8					
PP 2	40	100	2		10					
PP 3	40	120	2		12					
PP 4	40	160	2		16					
PP 5	60	140	2		21					
PP 6	60	160	2		24					
PP 7	60	200	2		30					
PP 8	60	240	2		36					
PP 9	80	200	2		40					
PP 10	80	240	2		48					
PP 11	80	300	2		60					
PP 12	100	200	2		50					
PP 13	100	240	2		60					
PP 14	100	260	2		65					
PP 15	100	300	2		75					
PP 16	100	400	2		100					
PP 17	100	500	2		125					
PP 18	120	200	2		60					
PP 19	120	240	2		72					
PP 20	120	260	2		78					
PP 21	120	300	2		90					
PP 22	140	400	2		140					
PP 23	160	400	2		160					
PP 24	200	300	2		150					
PP 25	40	1200	2		120					
PP 26	60	1200	2		180					
PP 27	80	1200	2		240					
PP 28	100	1200	2		300					
PP 29	120	1200	2		360					
PP 30	140	1200	2		420					

PP1-69
Płytki Perforowane

Symbol	Wymiary				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	inne otwory
	A	B	T	T						
PP 31	160	1200	2		480					
PP 32	180	1200	2		540					
PP 33	200	1200	2		600					
PP 34	240	1200	2		720					
PP 35	300	1200	2		900					
PP 36	40	200	2		20					
PP 37	60	100	2		15					
PP 38	60	120	2		18					
PP 39	60	300	2		45					
PP 40	80	120	2		24					
PP 41	80	160	2		32					
PP 42	80	400	2		80					
PP 43	100	120	2		30					
PP 44	100	160	2		40					
PP 45	120	160	2		48					
PP 46	120	400	2		120					
PP 47	120	500	2		150					
PP 48	140	200	2		70					
PP 49	140	240	2		84					
PP 50	140	300	2		105					

PP1-69

Płytki Perforowana

Symbol	Wymiary				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	inne otwory
	A	B	T	T						
PP 51	160	200	2		80					
PP 52	160	240	2		96					
PP 53	160	300	2		120					
PP 54	160	500	2		200					
PP 55	200	240	2		120					
PP 56	200	340	2		170					
PP 57	200	400	2		200					
PP 58	200	500	2		250					
PP 59	200	600	2		300					
PP 60	240	280	2		168					
PP 61	240	340	2		204					
PP 62	240	400	2		240					
PP 63	240	500	2		300					
PP 64	240	600	2		360					
PP 65	300	300	2		225					
PP 66	300	340	2		255					
PP 67	300	400	2		300					
PP 68	300	500	2		375					
PP 69	300	600	2		450					

PP1-69 Płytki Perforowana

Charakterystyka nośności

Nośności charakterystyczne złączy wykonanych z zastosowaniem łączników TZ PP.

Gwoździe pierścieniowe o średnicy d 4 mm i długości 50 mm. Drewno klasy co najmniej C24 według EN 338.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wartość charakterystyczna granicy plastyczności	min. 220MPa	EN 14545:2008
Minimalne procentowe wydłużenie po zniszczeniu	Min. 20%	EN 14545:2008
Trwałość	Powłoka cynkowa 275g/m ² Klasa użytkowania 2	EN 14545:2008

Montaż

Mocowanie do drewna:

Uzyskanie deklarowanej nośności obliczeniowej za pomocą gwoździ pierścieniowych o średnicy $d=4$ mm i długości 50 mm.