

NP

Děrované styčníkové plechy NP

NP děrované plechy jsou vyrobeny z tažené oceli o tloušťce 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm a 3,0 mm. Průměr otvoru je 5 mm.

Různé tloušťky desek $t = 1,5$ a $t = 2,0$ mm se vyrábějí ve standardních velikostech.

Kromě toho, se vyrábí také speciální velikosti v tloušťce 1,5 - 2,0 - 2,5 a 3,0 mm.

Features

Material

Kvalita oceli:

S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN 10346

Ochrana proti korozi:

275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- Víceúčelový spojovací materiál v mnoha standardních velikostech

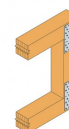
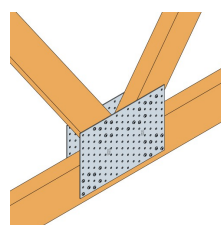
Applications

Anwendbare Materialien

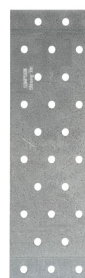
Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

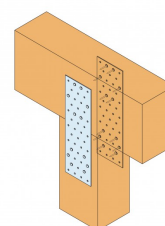
- Vhodné pro děrované desky, existuje mnoho možných aplikací v dřevostavbách.
- Společně se Simpson Strong-Tie® CNA hřebíky nebo CSA šrouby mohou být připevněny všechny NP. Při výpočtech se perforované plechy kalkulují jako tlusté plechy podle EC5 nebo DIN 1052.



NP



NP



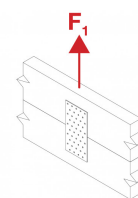
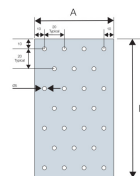
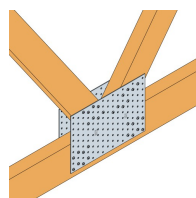
NP

Děrované styčnickové plechy NP

Technical Data

NP Děrované styčnickové plechy NP

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry [mm]			Otvory		Hmotnost [kg]	Box Quantity
	A	B	Tloušťka	Množství	Gewindedurchmesser		
NP15/40/120	40	120	1.5	9	Ø5	0.053	100
NP15/40/160	40	160	1.5	12	Ø5	0.062	50
NP15/40/360	40	360	1.5	27	Ø5	0.16	100
NP15/60/140	60	140	1.5	18	Ø5	0.094	100
NP15/60/160	60	160	1.5	20	Ø5	0.1	50
NP15/60/180	60	180	1.5	23	Ø5	0.12	50
NP15/60/200	60	200	1.5	25	Ø5	0.13	50
NP15/60/220	60	220	1.5	28	Ø5	0.14	50
NP15/60/240	60	240	1.5	30	Ø5	0.16	50
NP15/60/300	60	300	1.5	38	Ø5	0.2	50
NP15/60/420	60	420	1.5	53	Ø5	0.28	50
NP15/60/500	60	500	1.5	63	Ø5	0.34	50
NP15/80/100	80	100	1.5	18	Ø5	0.091	50
NP15/80/140	80	140	1.5	25	Ø5	0.13	50
NP15/80/200	80	200	1.5	35	Ø5	0.18	50
NP15/80/220	80	220	1.5	39	Ø5	0.2	50
NP15/80/240	80	240	1.5	42	Ø5	0.22	50
NP15/80/260	80	260	1.5	46	Ø5	0.22	50
NP15/80/300	80	300	1.5	53	Ø5	0.26	50
NP15/80/380	80	380	1.5	67	Ø5	0.33	50
NP15/80/420	80	420	1.5	74	Ø5	0.37	50
NP15/100/180	100	180	1.5	41	Ø5	0.2	-
NP15/100/200	100	200	1.5	45	Ø5	0.22	50
NP15/100/240	100	240	1.5	54	Ø5	0.26	50
NP15/100/300	100	300	1.5	68	Ø5	0.33	50
NP15/100/380	100	380	1.5	86	Ø5	0.42	25
NP15/120/220	120	220	1.5	61	Ø5	0.29	50
NP15/120/240	120	240	1.5	66	Ø5	0.32	50
NP15/120/300	120	300	1.5	83	Ø5	0.38	25
NP15/120/340	120	340	1.5	94	Ø5	0.44	25
NP15/120/380	120	380	1.5	105	Ø5	0.48	25
NP15/140/140	140	140	1.5	46	Ø5	0.22	-
NP15/140/180	140	180	1.5	59	Ø5	0.28	50
NP15/140/200	140	200	1.5	65	Ø5	0.31	50
NP15/140/220	140	220	1.5	72	Ø5	-	-
NP15/140/260	140	260	1.5	85	Ø5	0.4	50
NP15/140/300	140	300	1.5	98	Ø5	0.46	25
NP15/160/180	160	180	1.5	68	Ø5	0.32	50
NP15/160/220	160	220	1.5	83	Ø5	0.39	50

With

n: the number of nails

$R_{lat,k}$: Shear capacity of the fastener

NP

Děrované styčnickové plechy NP

Art. nr.	Rozměry [mm]			Otvory		Hmotnost [kg]	Box Quantity
	A	B	Tloušťka	Množství	Gewindedurchmesser		
NP15/160/240	160	240	1.5	90	Ø5	0.43	25
NP15/160/340	160	340	1.5	128	Ø5	0.59	25
NP15/160/380	160	380	1.5	143	Ø5	0.72	25
NP15/160/400	160	400	1.5	150	Ø5	0.71	20
NP15/160/420	160	420	1.5	158	Ø5	0.72	25
NP15/180/180	180	180	1.5	77	Ø5	0.35	50
NP15/200/260	200	260	1.5	124	Ø5	0.56	25
NP15/220/220	220	220	1.5	116	Ø5	0.52	25
NP15/220/260	220	260	1.5	137	Ø5	0.64	25
NP15/220/300	220	300	1.5	158	Ø5	0.72	25
NP15/240/180	240	180	1.5	104	Ø5	0.48	-
NP15/240/220	240	220	1.5	127	Ø5	0.56	25
NP15/240/260	240	260	1.5	150	Ø5	0.68	-
NP15/240/300	240	300	1.5	173	Ø5	0.8	20
NP15/260/260	260	260	1.5	163	Ø5	0.75	20
NP15/280/220	280	220	1.5	149	Ø5	0.68	25
NP15/280/260	280	260	1.5	173	Ø5	0.64	20
NP15/280/300	280	300	1.5	203	Ø5	0.72	20
NP20/40/120	40	120	2	9	Ø5	0.071	100
NP20/40/160	40	160	2	12	Ø5	0.094	50
NP20/50/200	50	200	2	20	Ø5	0.15	50
NP20/60/140	60	140	2	18	Ø5	0.12	50
NP20/60/200	60	200	2	25	Ø5	0.18	50
NP20/60/240	60	240	2	30	Ø5	0.22	50
NP20/80/200	80	200	2	35	Ø5	0.23	50
NP20/80/240	80	240	2	42	Ø5	0.29	50
NP20/80/300	80	300	2	53	Ø5	0.35	50
NP20/100/140	100	140	2	32	Ø5	0.2	50
NP20/100/200	100	200	2	45	Ø5	0.3	50
NP20/100/240	100	240	2	54	Ø5	0.35	50
NP20/100/260	100	260	2	59	Ø5	0.38	50
NP20/100/300	100	300	2	68	Ø5	0.45	25
NP20/100/400	100	400	2	89	Ø5	0.6	25
NP20/100/500	100	500	2	112	Ø5	0.75	25
NP20/120/200	120	200	2	55	Ø5	0.35	50
NP20/120/240	120	240	2	66	Ø5	0.41	25
NP20/120/260	120	260	2	72	Ø5	0.48	25
NP20/120/300	120	300	2	83	Ø5	0.53	25
NP20/120/400	120	400	2	110	Ø5	0.69	25
NP20/140/400	140	400	2	130	Ø5	0.83	25
NP20/160/300	160	300	2	113	Ø5	0.69	25
NP20/160/400	160	400	2	150	Ø5	0.93	20
NP20/200/300	200	300	2	143	Ø5	0.89	20
NP20/620/1240	620	1240	2	-	Ø5	12	-
NP25/620/1240	620	1240	2.5	-	Ø5	15	-
NP30/620/1240	620	1240	3	-	Ø5	18	-

With

n: the number of nails

R_{lat,k} : Shear capacity of the fastener

NP

Děrované styčníkové plechy NP

NP

Děrované styčníkové plechy NP