Technical Sheet

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

<u>Kvalita oceli:</u>
S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN 10346
<u>Ochraa proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- Víceúčelový spojovací materiál v mnoha standardních velikostech

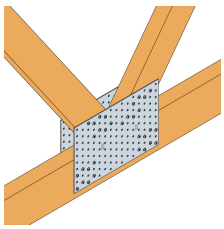
Applications

Anwendbare Materialien

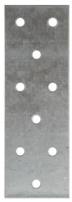
Dřevo, výrobky ze dřeva

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.

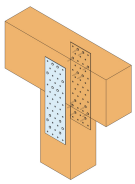






NP







NP *NP*



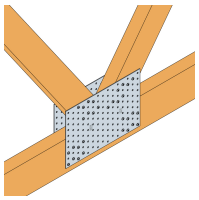
Längsstoss

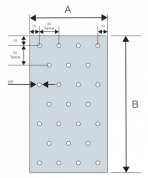
NP
Děrované styčníkové plechy NP

Technical Data

Technical Sheet

NP
Děrované styčníkové plechy NP





Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry						
	ostatní		rozměry výrobku[mm]			nosník	
	hmotnost[kg]	množství v krabici	A[mm]	B[mm]	tloušťka[mm]	kulatý	
						množství	průměr
NP15/40/120	0.053	100	40	120	1.5	9.0	Ø5
NP15/40/160	0.062	50	40	160	1.5	12.0	Ø5
NP15/40/360	0.16	100	40	360	1.5	27.0	Ø5
NP15/60/140	0.094	100	60	140	1.5	18.0	Ø5
NP15/60/160	0.1	50	60	160	1.5	20.0	Ø5
NP15/60/200	0.13	50	60	200	1.5	25.0	Ø5
NP15/60/240	0.16	50	60	240	1.5	30.0	Ø5
NP15/60/300	0.2	50	60	300	1.5	38.0	Ø5
NP15/60/420	0.28	50	60	420	1.5	53.0	Ø5
NP15/60/500	0.34	50	60	500	1.5	63.0	Ø5
NP15/80/100	0.091	50	80	100	1.5	18.0	Ø5
NP15/80/140	0.13	50	80	140	1.5	25.0	Ø5
NP15/80/200	0.18	50	80	200	1.5	35.0	Ø5
NP15/80/220	0.198	50	80	220	1.5	39.0	Ø5
NP15/80/240	0.22	50	80	240	1.5	42.0	Ø5
NP15/80/300	0.26	50	80	300	1.5	53.0	Ø5
NP15/100/200	0.22	50	100	200	1.5	45.0	Ø5
NP15/100/240	0.26	50	100	240	1.5	54.0	Ø5
NP15/100/300	0.336	50	100	300	1.5	68.0	Ø5
NP15/100/380	0.42	25	100	380	1.5	86.0	Ø5
NP15/120/220	0.29	50	120	220	1.5	61.0	Ø5
NP15/120/240	0.32	50	120	240	1.5	66.0	Ø5
NP15/120/300	0.38	25	120	300	1.5	83.0	Ø5
NP15/120/380	0.48	25	120	380	1.5	105.0	Ø5
NP15/140/200	0.31	50	140	200	1.5	65.0	Ø5
NP15/140/220	-	-	140	220	1.5	72.0	Ø5
NP15/140/260	0.4	50	140	260	1.5	85.0	Ø5
NP15/140/300	0.46	25	140	300	1.5	98.0	Ø5
NP15/160/180	0.32	50	160	180	1.5	68.0	Ø5
NP15/160/220	0.39	50	160	220	1.5	83.0	Ø5
NP15/160/240	0.43	25	160	240	1.5	90.0	Ø5
NP15/160/340	0.59	25	160	340	1.5	128.0	Ø5
NP15/160/400	0.71	20	160	400	1.5	150.0	Ø5
NP20/40/120	0.071	100	40	120	2	9.0	Ø5
NP20/40/160	0.094	50	40	160	2	12.0	Ø5
NP20/50/200	0.15	50	50	200	2	20.0	Ø5
NP20/60/140	0.12	50	60	140	2	18.0	Ø5

With
n: the number of nails
$R_{lat,k}$: Shear capacity of the fastener

Technical Sheet

NP
Děrované styčníkové plechy NP

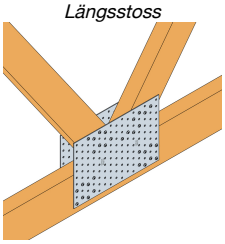
Reference	konektor rozměry						
	ostatní		rozměry výrobku[mm]			nosník	
	hmotnost[kg]	množství v krabici	A[mm]	B[mm]	tloušťka[mm]	kulatý	
						množství	průměr
NP20/60/200	0.176	50	60	200	2	25.0	Ø5
NP20/60/240	0.22	50	60	240	2	30.0	Ø5
NP20/80/200	0.232	50	80	200	2	35.0	Ø5
NP20/80/240	0.29	50	80	240	2	42.0	Ø5
NP20/80/300	0.35	50	80	300	2	53.0	Ø5
NP20/100/140	0.204	50	100	140	2	32.0	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
NP20/100/260	0.38	50	100	260	2	59.0	Ø5
NP20/100/300	0.45	25	100	300	2	68.0	Ø5
NP20/100/400	0.6	25	100	400	2	89.0	Ø5
NP20/100/500	0.75	25	100	500	2	112.0	Ø5
NP20/120/200	0.35	50	120	200	2	55.0	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
NP20/120/400	0.689	25	120	400	2	110.0	Ø5
NP20/140/400	0.83	25	140	400	2	130.0	Ø5
NP20/160/300	0.69	25	160	300	2	113.0	Ø5
NP20/160/400	0.93	20	160	400	2	150.0	Ø5
NP20/200/300	0.89	20	200	300	2	143.0	Ø5
NP20/620/1240	12	-	620	1240	2	-	Ø5
NP25/620/1240	15	-	620	1240	2.5	-	Ø5
NP30/620/1240	18	-	620	1240	3	-	Ø5

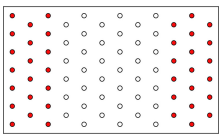
With
n: the number of nails
$R_{lat,k}$: Shear capacity of the fastener

Installation



Längsstoss





Copyright by Simpson Strong-Tie®