

NP

Geperforeerde platen

Geperforeerde platen zijn inzetbaar voor uiteenlopende toepassingen, met name voor kopse verbindingen of samenbouw van houten bouwdelen die in hetzelfde vlak liggen.

Kenmerken

Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : van 1,5 tot 2 mm naargelang van het model.

Voordelen

- Zeer veelzijdige toepassingen,
- Kan op de bouwplaats worden geplooid.

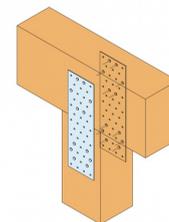
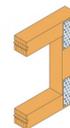
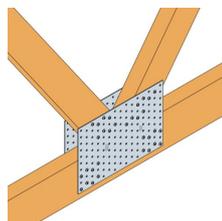
Toepassingen

Ondergrond

- **Drager** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout, ...
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout, vakwerkspanten, profielen.

Toepassingsgebieden

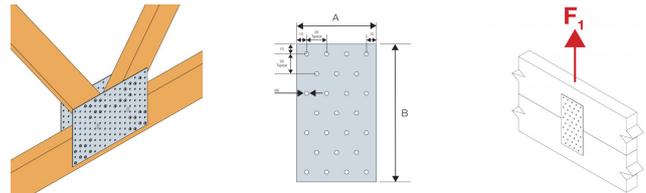
- Verbinding kolom/balk,
- Kopse verbindingen,
- Reparaties,
- Verbindingen die in situ geplooid moeten worden, ...



NP
Geperforeerde platen

Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Mål [mm]			Boorgaten		Karakteristieke waarden $R_{i,k}$ - 1 plate [kN]	Gewicht [kg]	Box Quantity
	A	B	Dikte	Aantal	Diameter \varnothing	$R_{1,k}$		
NP20/40/120	40	120	2	9	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 17.8/kmod)	0.071	100
NP20/60/160	60	160	2	20	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 26.7/kmod)	0.14	50
NP20/60/200	60	200	2	25	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 26.7/kmod)	0.18	50
NP20/80/160	80	160	2	28	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 35.6/kmod)	0.2	50
NP20/80/200	80	200	2	35	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 35.6/kmod)	0.23	50
NP20/80/220	80	220	2	39	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 35.6/kmod)	0.26	50
NP20/80/240	80	240	2	42	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 35.6/kmod)	0.29	50
NP20/100/160	100	160	2	36	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 44.6/kmod)	0.24	50
NP20/100/200	100	200	2	45	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 44.6/kmod)	0.3	50
NP20/100/240	100	240	2	54	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 44.6/kmod)	0.35	50
NP20/120/160	120	160	2	44	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 53.5/kmod)	0.3	50
NP20/120/240	120	240	2	66	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 53.5/kmod)	0.41	25
NP20/120/260	120	260	2	72	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 53.5/kmod)	0.48	25
NP20/120/300	120	300	2	83	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 53.5/kmod)	0.53	25
NP20/140/200	140	200	2	65	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 62.4/kmod)	0.44	25
NP20/140/240	140	240	2	78	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 62.4/kmod)	0.53	25
NP20/100/220	100	220	2	50	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 44.6/kmod)	0.32	50
NP20/120/220	120	220	2	61	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 53.5/kmod)	0.39	50
NP20/80/180	80	180	2	-	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 35.6/kmod)	0.22	50

With

n: the number of nails

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

NP
Geperforeerde platen

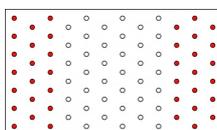
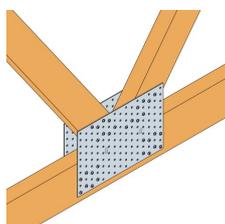
Plaatsing

Bevestigingen

- Ringnagels CNA Ø 4,0,
- Schroeven CSA Ø 5,0.

Plaatsing

1. Breng de twee te bevestigen delen naar elkaar toe.
2. Nagel de plaat op het 1ste te bevestigen element.
3. Nagel de plaat op het 2de element.



Fixation chevrons bois par équerre EBCN et aboutage des chevrons par plaques perforées NP

NP
Geperforeerde platen

