

Overspanningstabel Eco Vlonderplanken

Getest met 150 Kg constante neerwaartse belasting.

Model : Tandgroef (grijpt in elkaar) of Recht model plank.

Verstevigd / Onverstevigd. Al dan niet bewapend met staal aan de onderzijde.

Overspanning	4 x17 cm	4 x 17 cm	4 x 19,7 cm	4 x 19,7 cm
	Onverstevigd	Verstevigd	Onverstevigd	Verstevigd
40 cm	0.9 mm	0.6 mm	1.1 mm	1.0 mm
60 cm	1.0 mm	0.9 mm	2.7 mm	1.7 mm
80 cm	2.3 mm	1.8 mm	4.7 mm	3.2 mm
100 cm	5.3 mm	4.1 mm	9.9 mm	5.7 mm
120 cm	10.5 mm	7.9 mm	18.4 mm	13.9 mm
Model	Tandgroef	Tandgroef	Recht	Recht

Overspanning	4.8 x 16.5 cm	4.8 x 16.5 cm	6 x 19,7 cm	6 x 19,7 cm
	Onverstevigd	Verstevigd	Onverstevigd	Verstevigd
40 cm	1.0 mm	0.9 mm	0.6 mm	0.5 mm
60 cm	1.5 mm	1.2 mm	0.8 mm	0.7 mm
80 cm	4.0 mm	2.8 mm	2.5 mm	1.7 mm
100 cm	8.0 mm	5.1 mm	6.1 mm	4.4 mm
120 cm	12.0 mm	10.2 mm	9.1 mm	7.9 mm
Model	Recht	Recht	Recht	Recht

Voorbeeld TG verstevigd 4 x 17



**Auto over de brug,
zonder problemen**

**auto midden op de brug
ook stabiel**

**geen of nauwelijks vervorming
van de brugdelen door de wioldruk**