

**Dane wejściowe:**

Rozpiętość przęsła: 3000 mm

Obciążenie obliczeniowe: 1,000 kN/m<sup>2</sup>Obciążenie charakterystyczne: 0,700 kN/m<sup>2</sup>

Układ blachy: POZYTYW

Kryterium ugięcia: 1/200

Szerokość podpory wewnętrznej b = 160,0 mm

Ze wzgl. ppoż. wykorzystanie wytrzymałości ograniczone do 90%

Do zadanych obciążeń dodano ciężar własny blachy ze współczynnikiem  $\gamma = 1,10$ **Wyniki (trzy przęsła):**

			Ciężar kN/m <sup>2</sup>	Jxmin cm <sup>4</sup> /m	Jxmax cm <sup>4</sup> /m	Wykorzystanie nośności:	
						wytrzymałość	ugięcie
T35	S250	t = 0,80 mm	0,072	12,65	15,49	59,30%	94,15% (dla b=60,0 mm)
T35E	S250	t = 0,80 mm	0,072	12,24	15,75	58,34%	93,01% (dla b=60,0 mm)
TH45	S250	t = 0,60 mm	0,059	18,03	20,54	70,99%	69,00% (dla b=100,0 mm)
T45	S250	t = 0,60 mm	0,057	16,41	19,28	68,56%	77,24% (dla b=60,0 mm)
T45P	S250	t = 0,70 mm	0,102	18,59	18,90	86,22%	77,12% (dla b=120,0 mm)

Obliczenia zgodne z PN-EN 1993-1-3: Sierpień 2008