

TABLEAU PORTEES SOLS

Poids propre: 0,75 kN
Charge mobile: 2 kN

Flexion maximale: < l/350 et < 1,2 cm

	entraxe			
Steico joist	300	350	400	450
45x240	4m70	4m50	4m30	4m10
60x240	5m10	4m90	4m70	4m50
90x240	5m50	5m30	5m10	4m90
45x300	5m40	5m20	5m00	4m80
60x300	5m80	5m60	5m40	5m20
90x300	6m30	6m10	5m90	5m70
45x360	6m00	5m80	5m60	5m40
60x360	6m40	6m20	6m00	5m80
90x360				
60x400	6m80	6m60	6m40	6m20
90x400	7m40	7m20	7m00	6m80

Le tableau est indicatif et ne remplace pas
l'étude de stabilité détaillée

La pose des poutres doit suivre les instructions
décrites dans le manuel technique de Steico

Les calculs sont basés sur l' Eurocode 5

TABLEAU PORTEES TOITURES

Poids propre: 0,75 kN
Charge mobile: 1 kN
Charge neige: 0,55 kN

Flexion maximale: < l/350 et < 1,2 cm

	entraxe			
	300	350	400	450
	5m30	5m10	4m90	4m70
	5m70	5m50	5m30	5m10
	6m20	6m00	5m80	5m60
	6m00	5m80	5m60	5m50
	6m50	6m30	6m10	5m90
	7m00	6m80	6m60	6m40
	6m70	6m50	6m30	6m10
	7m10	6m90	6m70	6m50
	7m70	7m50	7m30	7m10
	7m50	7m30	7m10	6m90
	8m20	8m00	7m80	7m60