

selon DTU 40.35

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1558831/1A

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

⬇️ Charges descendantes

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	3,05	3,80	3,80
75	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	2,90	3,45	3,45
100	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,90	2,70	3,25	3,20
125	2,00	2,45	2,45	2,30	2,65	2,65	2,50	3,05	2,95
150	2,00	2,25	2,25	2,15	2,45	2,45	2,35	2,80	2,80
175	1,85	2,10	2,10	2,05	2,25	2,25	2,25	2,60	2,60
200	1,75	1,95	1,95	1,90	2,15	2,15	2,15	2,45	2,45
225	1,65	1,85	1,85	1,80	2,00	2,00	2,05	2,30	2,30
250	1,55	1,70	1,70	1,70	1,90	1,90	1,95	2,20	2,20

portées admissibles en fonction du nombre d'appuis, de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du profil, pour une flèche de 1/180^{ème}
nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, fixation en plage,...

⬆️ Charges ascendantes

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	3,05	3,80	3,80
75	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	3,05	3,80	3,80
100	2,00	2,45	2,45	2,35	2,90	2,90	3,05	3,35	3,35
125	2,00	2,35	2,35	2,35	2,55	2,55	3,05	3,00	3,00
150	2,00	2,15	2,15	2,35	2,35	2,35	2,80	2,70	2,70
175	2,00	1,95	1,95	2,25	2,15	2,15	2,60	2,50	2,50
200	1,90	1,75	1,75	2,10	2,00	2,00	2,45	2,35	2,35

portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur non pondérée de la charge ascendante de calcul sous vent normal, lorsque toutes les nervures sont fixées en sommets d'ondes
nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, fixation en plage,...