

tableau de travées pour couvertures autoportantes en arc

PERFL DE TUILE		TRAVÉES (en mètres)																																		
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30									
GÉOMÉTRIE TRAPÉZOÏDALE	BC 70	Épaisseur [mm]	18					15				18																								
		Rayon [m]	0,17	0,25	0,34	0,45	0,57	0,86	1,04	1,25	1,21	1,42																								
		Flèche [m]												0,86				1,04				1,25				1,50										
	BC 90	Épaisseur [mm]							22				24				26				30															
		Rayon [m]							0,58	0,70	0,83	0,98	1,14	1,32	1,51	1,56	1,75	1,80	1,85	2,04	2,09															
		Flèche [m]												1,32				1,51				1,75				2,09										
	BC 114	Épaisseur [mm]												22				24				26				30										
		Rayon [m]												1,32	1,51	1,56	1,75	1,96	2,18	2,21	2,25	2,29	2,50	2,54	2,76											
		Flèche [m]												1,32				1,51				1,75				2,29										
GÉOMÉTRIE OMÉGA	BC 700	Épaisseur [mm]							15				18				20				26															
		Rayon [m]							0,86	1,04	1,25	1,21	1,42	1,46	1,67	1,63	1,83	1,80	2,00	2,04	2,25	2,29	2,50													
		Flèche [m]												1,46				1,67				1,83				2,29										
	BC 900	Épaisseur [mm]												1,50																						
		Rayon [m]												40	40	40	40	40	42	42	42	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		Flèche [m]												0,71	0,81	0,91	1,03	1,14	1,21	1,33	1,47	1,61	1,84	2,00	2,17	2,35	2,53	2,72	2,92							

Épaisseur [mm] ■ 0,70 mm ■ 0,80 mm ■ 1,00 mm ■ 1,12 mm ■ 1,25 mm ■ 1,50 mm

- Les travées et les épaisseurs à respecter pour les couvertures planes trapézoïdales doivent être consultées dans les tableaux de Listes de charges de cargos de profils trapézoïdaux plats.
- Les graphiques représentés concernent:
 - . des bâtiments fermés;
 - . situés au Portugal Continental sauf à des altitudes supérieures à 600 mètres et à l'exception de toute zone côtière inférieure à 5 km de la mer (Zone A - zonage du territoire -art.20)
 - . Situés en zones rurales et en périphérie de zones urbaines: (Típo II; Rugosités aérodynamiques du sol - art. 21)
 - . Surcharges admissibles: 30 kg/m²
- Le tableau ne dispense pas la consultation de nos services techniques.

