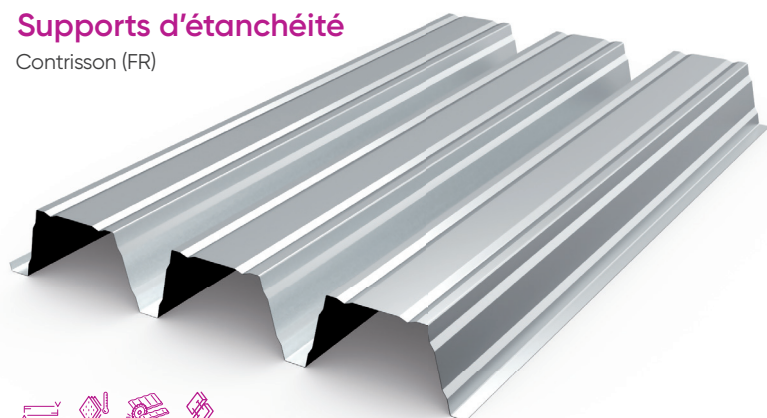


Supports d'étanchéité

Contrisson (FR)



- Longueur de profilage: Minimale 1800 mm / Maximale 24 000 mm
- Ouverture de vallée: 119 mm
- Fond de nervure: 37 mm
- Largeur minimum d'appui: 60 mm
- Des longueurs plus courtes, jusqu'à 1 250 mm, sont disponibles sur demande.

Optimisation des portées : L'ensemble de nos tableaux d'utilisation sont aussi disponibles pour des largeurs d'appuis de 160 mm. Consultez-nous !

Caractéristiques expérimentales

				EPAISSEUR (mm)					
				0,75	0,88	1,00	1,25		
		Masse surfacique (kg/m ²)		10,22	11,99	13,63	17,04		
Action des charges descendantes		Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple	I2	289,34	339,49	385,78	482,23	
			Deux travées égales	I3	219,80	257,90	293,07	366,34	
			Continuité	Im	254,57	298,69	339,43	424,28	
		Moments de flexion (m.kN/ml)	En travée	Système élastique	M2T	11,10	13,02	14,80	18,50
Système élasto-plastique	M3T			10,48	12,29	13,97	17,46		
Sur appui	M3A		8,38	9,83	11,18	13,97			
Sous charge concentrée	Mc		2,52	2,96	3,36	4,20			
Action des charges ascendantes	Fixation complète en sommet de nervure	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple	I2	2,36	2,77	3,14	3,93	
			Deux travées égales	I3	1,91	2,25	2,55	3,19	
			Continuité	Im	2,14	2,51	2,85	3,56	
	Fixation complète en plage	Moments de flexion (m.kN/ml)	En travée	Système élastique	M2T	8,20	9,62	10,93	13,67
				Système élasto-plastique	M3T	9,46	11,10	12,61	15,76
			Sur appui	M3A	7,51	8,81	10,01	12,51	

Tableau d'utilisation pour travées égales avec charges exprimées en kN/m²

Hacierco® 3.288.133	Charges d'exploitation	Charges permanentes	2 APPUIS				3 APPUIS				4 APPUIS			
			0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
Pression	1,00	0,10	5,55	5,75	5,95	6,40	6,30	7,00	7,35	7,90	6,30	6,75	7,05	7,60
	1,00	0,20	5,55	5,75	5,95	6,40	6,30	7,00	7,35	7,90	6,30	6,75	7,05	7,60
	1,00	0,25	5,55	5,75	5,95	6,40	6,30	6,95	7,35	7,90	6,30	6,75	7,05	7,60
	1,00	0,30	5,50	5,75	5,95	6,40	6,30	6,80	7,20	7,90	6,30	6,75	7,05	7,60
	1,00	1,50	4,50	4,70	4,90	5,25	4,65	5,00	5,30	5,90	4,80	5,15	5,50	6,10
	1,10	0,25	5,40	5,60	5,80	6,20	6,20	6,70	7,10	7,65	6,20	6,55	6,85	7,35
	1,10	1,00	4,75	5,00	5,20	5,55	5,05	5,45	5,80	6,40	5,15	5,60	5,95	6,60
	1,25	0,25	5,25	5,45	5,60	5,95	5,90	6,35	6,75	7,35	5,95	6,30	6,55	7,05
	1,50	0,25	5,00	5,20	5,35	5,70	5,50	5,95	6,30	6,90	5,55	5,95	6,15	6,65
Dépression	2,00	0,25	4,55	4,80	5,00	5,30	4,90	5,25	5,60	6,20	4,90	5,30	5,65	6,05
	1,00	0,25	5,55	5,75	5,95	6,40	6,30	7,00	7,35	7,90	6,30	6,75	7,05	7,60
	1,20	0,10	5,55	5,75	5,95	6,40	6,30	6,85	7,35	7,90	6,30	6,75	7,05	7,60
	1,25	0,25	5,55	5,75	5,95	6,40	6,30	7,00	7,35	7,90	6,30	6,75	7,05	7,60
	1,50	0,10	5,20	5,50	5,75	6,15	5,60	6,05	6,50	7,30	5,60	6,05	6,50	7,30
	1,50	0,25	5,20	5,50	5,75	6,15	5,75	6,25	6,70	7,55	5,75	6,25	6,70	7,45
	1,75	0,10	4,80	5,20	5,45	5,85	5,15	5,60	5,95	6,70	5,15	5,60	5,95	6,70
	1,75	0,25	4,90	5,20	5,45	5,85	5,30	5,75	6,15	6,90	5,30	5,75	6,15	6,90
	2,00	0,10	4,25	4,85	5,15	5,60	4,60	5,20	5,55	6,25	4,60	5,20	5,55	6,25
2,00	0,25	4,45	4,95	5,20	5,60	4,80	5,30	5,70	6,40	4,80	5,30	5,70	6,40	
2,50	0,25	3,45	4,10	4,65	5,20	3,75	4,45	5,05	5,65	3,75	4,45	5,05	5,65	

Tableau de charge selon les normes françaises