

## Supports d'étanchéité

Haironville (FR)



Perforée sur âmes - vide de perforation 15%



- Longueur de profilage:  
• Minimale 1 800 mm / Maximale 22 000 mm
- Ouverture de vallée: 70 mm
- Fond de nervure: 24 mm
- Des longueurs plus courtes, jusqu'à 1 250 mm, sont disponibles sur demande.

### Caractéristiques expérimentales

			EPAISSEUR (mm)					
			0,75	0,88	1,00	1,25		
Action des charges descendantes	Masse surfacique (kg/m <sup>2</sup> )		8,49	9,96	11,32	14,15		
	Moments d'inertie (cm <sup>4</sup> /ml)	Travée simple	I2	0,82	0,97	1,10	1,37	
		Deux travées égales	I3	0,72	0,84	0,96	1,20	
		Continuité	Im	0,77	0,91	1,03	1,29	
	Moments de flexion (m.kN/ml)	En travée	Système élastique	Md2T	4,56	5,35	6,08	7,60
			Système élasto-plastique	Md3T	5,09	5,97	6,78	8,48
		Sur appui		Md3A	4,30	5,04	5,73	7,16
			Sous charge concentrée	Mc	3,40	3,99	4,35	5,67

### Tableau d'utilisation pour travées égales avec charges exprimées en kN/m<sup>2</sup>

Hacierco® 4.214.74PA - Selon PV SOCOTEC LG 4003

Charges d'exploitation	Charges permanentes	Total des charges descendantes	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
1,00	0,10	1,10	3,75	3,95	4,15	4,45	4,85	5,10	5,25	5,60	4,60	4,85	5,05	5,30
1,00	0,15	1,15	3,75	3,95	4,15	4,40	4,75	5,10	5,25	5,60	4,60	4,85	5,00	5,30
1,00	0,20	1,20	3,75	3,90	4,10	4,35	4,65	5,00	5,25	5,60	4,55	4,75	4,95	5,30
1,00	0,25	1,25	3,70	3,85	4,05	4,30	4,55	4,90	5,20	5,60	4,50	4,70	4,90	5,25
1,00	0,30	1,30	3,65	3,80	4,00	4,25	4,50	4,85	5,15	5,50	4,45	4,65	4,85	5,20
1,00	0,35	1,35	3,60	3,80	3,95	4,20	4,40	4,75	5,05	5,45	4,35	4,60	4,80	5,10
1,00	1,00	2,00	3,15	3,35	3,50	3,75	3,70	4,00	4,25	4,75	3,70	4,00	4,25	4,55
1,00	1,50	2,50	2,95	3,10	3,25	3,50	3,10	3,60	3,85	4,25	3,10	3,60	3,85	4,25
1,25	0,25	1,50	3,50	3,65	3,80	4,10	4,20	4,50	4,80	5,25	4,20	4,45	4,65	4,95
1,50	0,25	1,75	3,30	3,45	3,60	3,90	3,90	4,20	4,45	4,95	3,90	4,20	4,40	4,75
1,75	0,25	2,00	3,10	3,30	3,45	3,70	3,65	3,95	4,15	4,65	3,65	3,95	4,15	4,50
2,00	0,25	2,25	3,00	3,15	3,30	3,55	3,30	3,70	3,95	4,40	3,30	3,70	3,95	4,30