

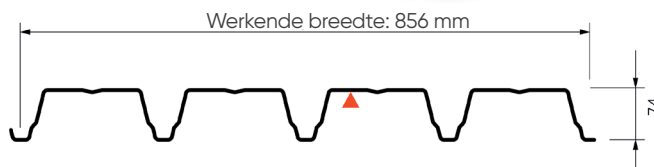
# Hacierco® 4.214.74



ArcelorMittal

## Warmdakplaten

Haironville (FR)



- Profiellengte: Minimaal 1 800 mm / Maximaal 22 000 mm
- Dalopening: 70 mm
- Onderkant golf: 24 mm
- Kortere lengtes tot 1 250 mm op aanvraag beschikbaar.

### Kenmerken

		DIKTE (mm)						
		0,75	0,88	1,00	1,25			
Gewicht per oppervlakte (kg/m <sup>2</sup> )		8,94	10,49	11,92	14,90			
Actie van neerwaartse belastingen	Traagheidsmomenten (cm <sup>4</sup> /ml)	Enkelvoudige overspanning	I2	91,70	107,59	122,26	152,83	
		Twee gelijke overspanningen	I3	86,74	101,77	115,65	144,56	
		Continuïteit	Im	89,22	104,68	118,96	148,69	
	Doorbuigingsmoment (m.kN/ml)	In overspanning	Elastisch systeem	Md2T	4,79	5,62	6,39	7,99
			Elastisch-plastisch systeem	Md3T	6,06	710,93	8,08	10,10
Op steunpunt		Md3A	5,35	6,28	7,14	8,92		
	Puntbelasting	Mc	3,60	4,22	480,00	6,00		

### Overspanningstabel met belastingen in kN/m<sup>2</sup>.

Hacierco® 4.214.74 - Volgens PV SOCOTEC LG 4001

Veranderlijke belasting	Permanente belasting	Totaal van neerwaartse belasting	2 STEUNEN ▲▲				3 STEUNEN ▲▲▲				4 STEUNEN ▲▲▲▲			
			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	3,90	4,10	4,30	4,60	5,15	5,35	5,55	5,85	4,80	5,05	5,20	5,50
1,00	0,15	1,15	3,90	4,10	4,25	4,55	5,15	5,35	5,55	5,85	4,80	5,05	5,20	5,50
1,00	0,20	1,20	3,85	4,05	4,20	4,50	5,05	5,35	5,55	5,85	4,75	5,00	5,20	5,50
1,00	0,25	1,25	3,80	4,00	4,15	4,45	5,00	5,35	5,55	5,85	4,70	4,95	5,15	5,50
1,00	0,30	1,30	3,75	3,95	4,10	4,40	4,90	5,25	5,50	5,85	4,65	4,90	5,05	5,45
1,00	0,35	1,35	3,70	3,90	4,05	4,35	4,80	5,20	5,40	5,80	4,60	4,80	5,00	5,35
1,00	1,00	2,00	3,30	3,45	3,60	3,85	4,00	4,35	4,65	5,15	4,00	4,25	4,45	4,75
1,00	1,50	2,50	3,05	3,20	3,35	3,60	3,30	3,80	4,20	4,65	3,45	3,80	4,15	4,45
1,25	0,25	1,50	3,60	3,80	3,95	4,20	4,55	4,90	5,20	5,55	4,45	4,65	4,85	5,20
1,50	0,25	1,75	3,40	3,60	3,75	4,00	4,25	4,55	4,85	5,30	4,20	4,45	4,60	4,95
1,75	0,25	2,00	3,25	3,40	3,55	3,85	3,85	4,30	4,55	5,05	3,85	4,20	4,40	4,75
2,00	0,25	2,25	3,10	3,25	3,40	3,65	3,40	4,00	4,30	4,80	3,50	4,00	4,20	4,50