

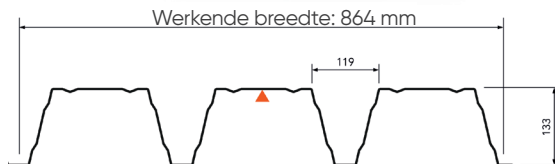
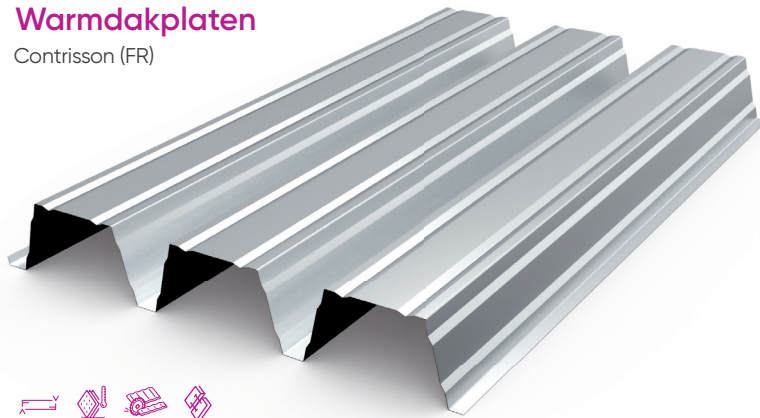
Hacierco® 3.288.133



ArcelorMittal

Warmdakplaten

Contrisson (FR)



- Profielengte: Minimaal 1 800 mm / Maximaal 24 000 mm
- Dalopening: 119 mm
- Onderkant golf: 37 mm
- Minimale steunbreedte: 60 mm
- Kortere lengtes tot 1 250 mm op aanvraag beschikbaar.

Optimalisatie van de overspanning: al onze overspanningstabellen zijn ook verkrijgbaar voor 160 mm steunbreedte. Neem hiervoor contact met ons op!

Kenmerken

				DIKTE (mm)					
				0,75	0,88	1,00	1,25		
		Gewicht per oppervlakte (kg/m ²)		10,22	11,99	13,63	17,04		
Actie van neerwaartse belastingen		Traagheidsmomenten (cm ⁴ /ml)	Enkelvoudige overspanning	I2	289,34	339,49	385,78	482,23	
			Twee gelijke overspanningen	I3	219,80	257,90	293,07	366,34	
			Continuïteit	Im	254,57	298,69	339,43	424,28	
		Doorbuigingsmoment (m.kN/ml)	In overspanning	Elastisch systeem	M2T	11,10	13,02	14,80	18,50
				Elastisch-plastisch systeem	M3T	10,48	12,29	13,97	17,46
			Op steunpunt	M3A	8,38	9,83	11,18	13,97	
			Puntbelasting	Mc	2,52	2,96	3,36	4,20	
Actie van opwaartse belastingen	Volledige bevestiging bovenaan de golf	Traagheidsmomenten (cm ⁴ /ml)	Enkelvoudige overspanning	I2	2,36	2,77	3,14	3,93	
			Twee gelijke overspanningen	I3	1,91	2,25	2,55	3,19	
			Continuïteit	Im	2,14	2,51	2,85	3,56	
	Uittrekkraft van het steunpunt	Doorbuigingsmoment (m.kN/ml)	In overspanning	Elastisch systeem	M2T	8,20	9,62	10,93	13,67
				Elastisch-plastisch systeem	M3T	9,46	11,10	12,61	15,76
			Op steunpunt	M3A	7,51	8,81	10,01	12,51	

Overspanningstabel met belastingen in kN/m².

Hacierco® 3.288.133	Veranderlijke belasting	Permanente belasting	2 STEUNEN $\triangleleft \triangle$				3 STEUNEN $\triangleleft \triangle \triangle$				4 STEUNEN $\triangleleft \triangle \triangle \triangle$			
			0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
Druk	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
	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
Onderdruk	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

Overspanningstabel volgens Franse normen