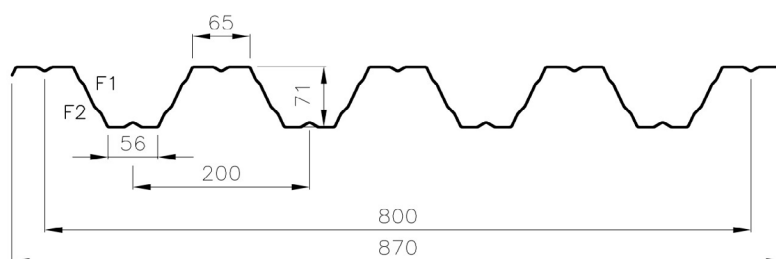




ArcelorMittal

Hacierco 70/200

pozytyw/positive



Specyfikacja produktu / Product description

Długość/Length	na zamówienie/on demand, min. / max.	[mm]	3000 / 14900		
Szerokość/Width	nominalna/nominal	[mm]	800		
Materiał/Material	gatunek stali/steel grade	S320GD lub S350GD			
	szerokość wsadu/coil width	[mm]	1250		
	grubość blachy/thickness min. / max.	[mm]	0,70-1,5		
Zastosowanie /Area of application	dach jedno- lub dwuwarstwowy izolowany /decking profile for insulated roofs	✓			
	dach jednorwarstwowy nieizolowany /decking profile for non-insulated roofs	✓			
	strop suchy/dry floor	✓			
Opcje /Available options	z powłoką antykondensacyjną/anticondensation felt	✓			
	perforowana/perforation	✓			
	łamana w łuk/crimped in arches	—			
	gięta w łuk/bent in arches	✓			
Odporność Ogniowa /Fire Resistance	redukcja wyężenia wg klasyfikacji /ULS reduction	zgodnie z/according to PN-EN 13501-2 +A1: 2010 w oparciu o klasyfikacje ogniowe/according to local fire classifications			
	01208/19/R100NZP dla części nośnej/in case of decking application	RE15 - 92%	RE30 - 85%	RE60 - 82%	RE90 - 81%
	01208/18/R95NZP z termoizolacją: wełna mineralna /with thermoinsulation: mineral wool	REI15 - 75%		REI30 - 68%	
Trwałość/Durability	zgodnie z/according to PN-EN 10169: 2010 +A1 2012	Dobór systemu zabezpieczenia anty-korozyjnego blachy w zależności od wymagań środowiskowych obiektu oraz przewidywanego okresu gwarancji /Coatings due to environmental class and to the expected guarantee period			

Właściwości produktu / Product features

Grubość nominalna /Nominal thickness	[mm]	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,13	1,20	1,25	1,50
Ciężar nominalny /Nominal weight	[kN/m ²]	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,15	0,18
Wytrzymałość ze względu na moment /Sagging bending resistance	$M_{c,Rd+}$ [kNm/m]	5,81	6,42	6,99	7,83	9,06	10,34	11,03	11,52	13,98
Efektywny moment bezwładności /Effective moment of inertia	I_{eff+} [cm ⁴ /m]	70,11	76,21	81,91	90,53	103,46	117,47	125,02	130,41	157,36

Uwagi/Attentions: Zakład blachy na górnej półce