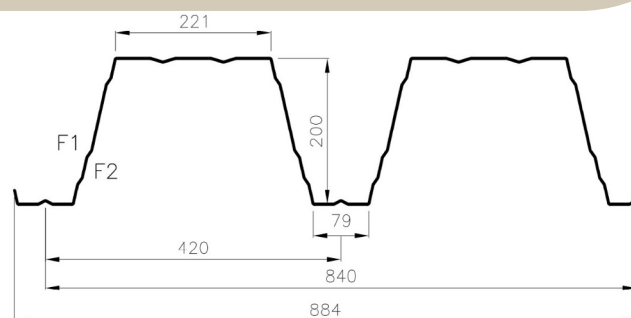
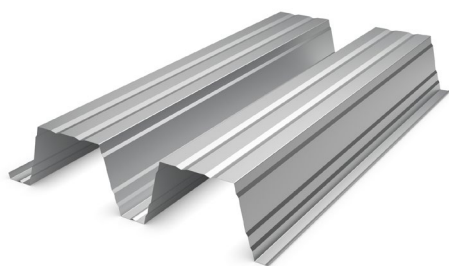




ArcelorMittal

Hacierco 200/420

pozytyw/positive



Specyfikacja produktu / Product description

Długość/Length	na zamówienie/on demand, min. / max.	[mm]	3000 / 22500		
Szerokość/Width	nominalna/nominal	[mm]	840		
Materiał/Material	gatunek stali/steel grade	S320GD lub S350GD			
	szerokość wsadu/coil width	[mm]	1500		
	grubość blachy/thickness min. / max.	[mm]	0,70-1,50		
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]	0,10	0,11	0,11	0,12	0,14	0,16	0,17	0,18	0,21
Wytrzymałość ze względu na moment /Sagging bending resistance	$M_{c,Rd+}$ [kNm/m]	10,87	12,38	13,90	16,32	19,94	23,49	25,41	26,78	32,13
Efektywny moment bezwładności /Effective moment of inertia	I_{eff+} [cm ⁴ /m]	646,80	695,00	744,30	822,40	940,00	1035,10	1086,24	1122,80	1347,40

Uwagi: