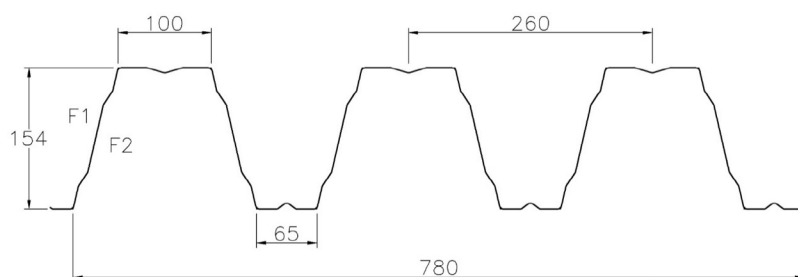
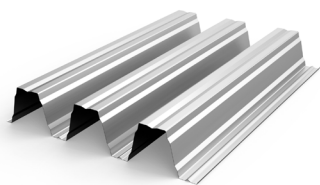




ArcelorMittal

Hacierco 160/260



Specyfikacja produktu / Product description

Długość/Length	na zamówienie/on demand, min. / max.	[mm]	2500 / 15000		
Szerokość/Width	nominalna/nominal	[mm]	780		
Materiał/Material	gatunek stali/steel grade	S320GD lub S105GD			
	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 wyęwienia 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/R100NZZP dla części nośnej/in case of decking application	RE15 - 92%	RE30 - 85%	RE60 - 82%	RE90 - 81%
	01208/18/R95NZZP z termoizolacją: wełna mineralna /with thermoinsulation: mineral wool	RE15 - 75%		RE30 - 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 characteristics

Grubość nominalna /Nominal thickness	[mm]	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
Ciężar nominalny /Nominal weight	[kN/m ²]	0,11	0,11	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,23
Wytrzymałość ze względu na moment /Sagging bending resistance	$M_{c,Rd+}$ [kNm/m]	16,61	18,09	19,65	22,08	25,63	29,52	33,12	40,87
Efektywny moment bezwładności /Effective moment of inertia	I_{eff+} [cm ⁴ /m]	453,20	493,40	533,50	597,10	679,10	767,40	848,90	1018,70

Uwagi: *Parametry dla gatunku / for the steel grade S320GD

** Dla grubości max. 0,88 mm / maximum thickness 0,88 mm