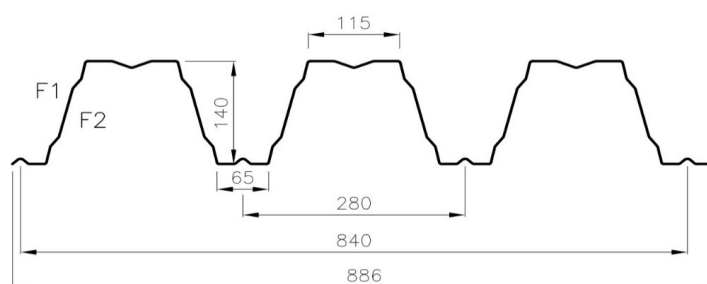




ArcelorMittal

Hacierco 145/280

pozytyw/positive



Specyfikacja produktu

Długość	na zamówienie, min. / max.	[mm]	2000/14800		
Szerokość	nominalna	[mm]	840		
Materiał	gatunek stali	S320GD lub S350GD			
	szerokość wsadu	[mm]	1500		
	grubość blachy min. / max.	[mm]	0,70-1,50*		
Zastosowanie	dach jedno- lub dwuwarstwowy izolowany	✓			
	dach jednorwarstwowy nieizolowany	✓			
	strop suchy	✓			
Opcje	z powłoką antykondensacyjną	✓			
	perforowana	✓			
	łamana w łuk	—			
	gięta w łuk	—			
Odporność ogniowa	redukcja wyteżenia wg klasyfikacji	zgodnie z PN-EN 13501-2 +A1: 2010 w oparciu o klasyfikacje ogniowe			
	01208/19/R100NZP dla części nośnej	RE15 - 92%	RE30 - 85%	RE60 - 82%	RE90 - 81%
	01208/18/R95NZP z termoizolacją: wełna mineralna	RE15 - 75%		RE130 - 68%	
Trwałość	zgodnie z PN-EN 10169: 2010 +A1 2012	Dobór systemu zabezpieczenia anty-korozyjnego blachy w zależności od wymagań środowiskowych obiektu oraz przewidywanego okresu gwarancji			

Właściwości produktu

Grubość nominalna	[mm]	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,13	1,20*	1,25	1,50*
Ciężar nominalny	[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	$M_{c,Rd+}$ [kNm/m]	14,71	16,13	17,54	19,81	23,21	26,90	28,87	30,29	37,36
Efektywny moment bezwładności	I_{eff+} [cm ⁴ /m]	320,56	344,98	369,40	408,46	467,07	541,41	564,74	589,16	711,25

Uwagi:

* Grubość 1,50 mm konsultacja z Działem Handlowym