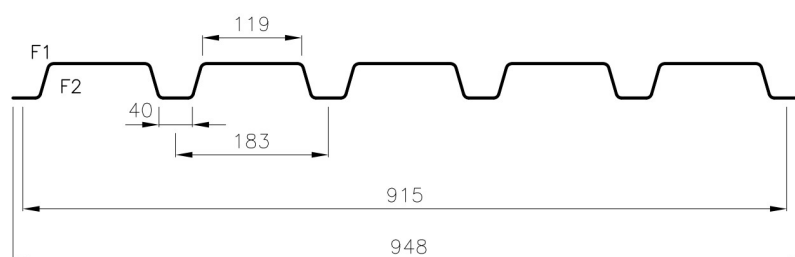




ArcelorMittal

Hacierba 40/183

pozytyw/positive



Specyfikacja produktu / Product description

Długość/Length	na zamówienie/on demand, min. / max.	[mm]	2000 / 18500*		
Szerokość/Width	nominalna/nominal	[mm]	915		
Materiał/Material	gatunek stali/steel grade	S320GD lub S350GD			
	szerokość wsadu/coil width	[mm]	1250		
	grubość blachy/thickness min. / max.	[mm]	0,63-1,25		
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 wyteżenia 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]	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,13	1,20	1,25
Ciężar nominalny /Nominal weight	[kN/m ²]	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,11	0,12	0,13	0,13
Wytrzymałość ze względu na moment /Sagging bending resistance	M _{c,Rd+} [kNm/m]	1,79	2,11	2,36	2,62	3,06	3,74	4,49	4,91	5,21
Efektywny moment bezwładności /Effective moment of inertia	I _{eff+} [cm ⁴ /m]	13,58	15,73	17,31	18,93	21,60	25,75	30,42	33,00	34,87

Uwagi/Attentions: *Maksymalna długość produkcyjna zależna od grubości blachy / * Maximum production length depends on schett thickness