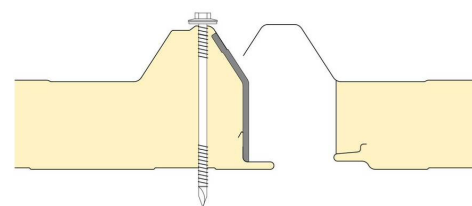


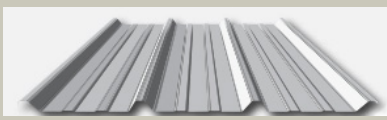
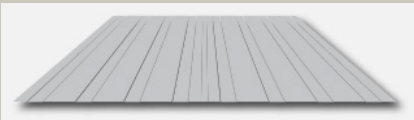


ArcelorMittal

# Ondatherm 1001 TS



## ONDATHERM 1001 TS

Zastosowanie Application	Płyta dachowa Roofing sandwich panel						
Rodzaj izolacji Core insulation	PIR - 40 ± 3 kg/m <sup>3</sup>						
Grubość nominalna [mm] Nominal thickness [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	140/180	160/200
Uds W/(m <sup>2</sup> K) Uds W/(m <sup>2</sup> K)	0,52	0,36	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
Waga [kg/m <sup>2</sup> ] Weight	9,90	10,70	11,50	12,30	13,10	13,90	14,70
Szerokość modularna [mm] Cover width	1000						
Maks. długość produkcyjna [m] Max. production length	16,00						
Maksymalna długość [m] Max. length [m]	Grupa kolorystyczna Color group	I - kolory bardzo jasne I - very light colors		16,00			
		II - kolory jasne II - light colors		12,00			
		III - kolory ciemne III - dark colors		9,00			
Materiał na okładzinie Facing material	gatunek stali / steel grade: S280GD, S320GD, S350GD Z187,5, Z275, AZ150, AZ185. Optigal ZM120 inne materiały: stal nierdzewna / other materials: stainless steel 1.4301						
Powłoka na okładzinach Available coatings	Hairplus®25, Hairultra®35, Hairflon 25, Hairflon 35, Intense, Hairexcel®, Keyron 100, Keiron 150, Keyron 200, PVD(F) 110, Estetic Clean 50, Sinea						
Grubość blachy Steel thickness	Okładzina zewnętrzna External facing			Okładzina wewnętrzna Internal facing			
	0,50 mm, 0,63 mm, 0,75 mm			0,4 mm, 0,5 mm			
Rodzaj profilowań Ribbing type	T - trapezowe			L - liniowanie L - lining			
							
Odporność korozyjna Corrosion resistance	Od RC1 do RC5 wg EN 10169 From FC1 to RC5 acc. EN 10169						
Izolacyjność akustyczna Rw [dB] Sound insulation Rw [dB]	26						
Reakcja na ogień Reaction to fire	B roof B -s2, d0			Broof B -s1, d0			
Grubość nominalna [mm] Nominal thickness	40	60	80	100	120	140	160
Odporność ogniowa Fire resistance	nie badano not tested	nie badano not tested	nie badano not tested	REI20, REI20	REI20, REI20	REI20, REI20	REI20, REI20
Kolory standardowe 0,5 mm Standard colors 0,5 mm	1015, 3000, 5003, 5010, 6011, 7016, 7024, 7035, 8017, 9002, 9006, 9007, 9010						