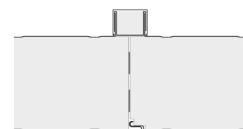


# Termoplus 4003

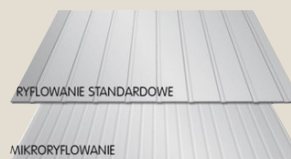
## Płyty warstwowe dachowe

Roofing sandwich panels

### TERMOPLUS 4003



Zastosowanie + rodzaj mocowania Application + kind of fixing	Płyta dachowa Roofing sandwich panel						
Rodzaj izolacji Core insulation	EPS gęstość pozorną $\geq 15 \text{ kg/m}^3$						
Grubość nominalna [mm] Nominal thickness [mm]	60	75	100	130	150	200	250
Parametry termiczne $U_c$ W/(m <sup>2</sup> K) Thermal coefficient $U_{ds}$ W/(m <sup>2</sup> K)	0,62	0,51	0,40	0,31	0,27	0,21	0,17
Ciężar [kg/m <sup>2</sup> ] (dla okładzin 0,5/0,5 mm) Weight (for cladding 0,5/0,5 mm)	9,62	9,87	10,30	10,81	11,15	12,00	12,85
Izolacyjność akustyczna $R_w$ [dB] Sound isolation $R_w$ [dB]	23						
Szerokość modularna [mm] Modular width	1140						
Minimálna/maksymálna długość produkcyjna [mm] Min. / Max. production length	2000/16000*						
Odporność ogniowa układ pionowy/poziomy Fire resistance vertical / horizontal layout	-	-	-				
Maksymalny rozstaw konstrukcyjny (pionowy / poziomy) Max. structure span (vertical, horizontal)	-	-	2 - 5				
Reakcja na ogień Reaction to fire	Broof (f1)						
Maksymálna długość [m] Max. length [m]	Grupy kolorystyczne Color group	I - kolory bardzo jasne I - very light colors					16,00
		II - kolory jasne II - light colors					9,00
		III - kolory ciemne III - dark colors					7,50
Materiał na okładziny Cladding material	gatunek stali / steel grade: S250GD, S280GD, S320GD, DX51D+Z Z187,5, Z275, AZ 150, AZ185, ZM 120						
Powłoka na okładzinach Available coatings	Interieur 12, Hairplus®25, Hairultra®35, Hairflon 25, Keyron 200, Hairexel®						
Rodzaj profilowań Kind of profilation	Okładzina zewnętrzna External cladding			Okładzina wewnętrzna Internal cladding			
	0,40/0,50/0,55			0,40/0,50/0,55			
Odporność korozyjna Corrosion resistance	Od RC1 do RC5 wg EN 10169 From FC1 to RC5 acc. EN 10169						
Kolory standardowe 0,5 mm Standard colors 0,5 mm	9002, 9006, 9010						



# Termoplus 4003

Maksymalne rozpiętości podpór dachowych w obiektach bez dodatkowej osłony (tropiku)  
dla płyt dachowych PREKON TERMOPLUS (m)

Grubość płyty (mm)	Strefa obciążenia śniegiem		
	I	II	III
60	2,5	2,3	2,0
75	2,8	2,6	2,3
100	3,3	3,0	2,7
130	3,6	3,3	3,0
150	3,9	3,6	3,3
200	4,5	4,2	3,9
250	5,0	4,7	4,4

1. Warunki stosowania płyt w IV strefie obciążenia śniegiem ustala indywidualnie projektant obiektu.
2. Długości stosowania płyt w kolorach ciemnych ustala indywidualnie projektant obiektu w porozumieniu z producentem.