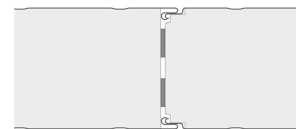


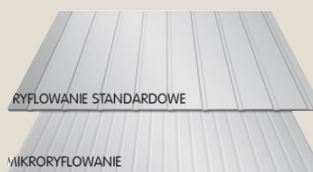
# Termoplus 3003

Płyty warstwowe elewacyjne  
Wall cladding sandwich panels

## TERMOPLUS 3003



Zastosowanie + rodzaj mocowania Application + kind of fixing	Płyta ścienna z widocznym mocowaniem Sandwich panel with visible fixing						
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)	0,63	0,52	0,4	0,31	0,28	0,21	0,18
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						
Minimalna/maksymalna długość produkcyjna [mm] Min. / Max. 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	NRO						
Maksymalna 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 3003

Maksymalne rozpiętości podpór stropów i sufitów podwieszonych w obiektach z dodatkową osłoną (tropikiem) dla płyt PREKON TERMOPLUS

Grubość płyty (mm)	Maksymalna rozpiętość (m)
60	3,00
75	3,60
100	3,90
130	4,20
150	4,50
200	5,10
250	5,70

Dopuszczalne obciążenie wiatrem i maksymalne rozpiętości płyt PREKON TERMOPLUS w temperaturze zewnętrznej ( kN/m<sup>2</sup> )

Rozpiętość przęśła (m)	+ 18 °C				0 °C			- 5 °C			- 25 °C				
	Grubość płyt (mm)														
	60	75	100	130	150	100	130	150	100	130	150	200	150	200	250
2,40	0,80	1,05				1,20	1,20		1,15	1,15					
2,70	0,65	0,85				1,00	1,00		0,95	0,95					
3,00	0,55	0,75	1,20	1,20		0,85	0,85		0,80	0,80			1,35		
3,30		0,65	1,00	1,00		0,75	0,75	1,30	0,70	0,70	1,25		1,15		
3,60			0,85	0,85		0,65	0,65	1,15	0,60	0,60	1,10		1,00		
3,90			0,70	0,70	1,30	0,55	0,55	1,05	0,50	0,50	1,00		0,90	1,30	
4,20			0,55	0,55	1,20			0,90			0,85	1,30	0,75	1,20	
4,50			0,46	0,46	1,05			0,80			0,75	1,20	0,65	1,10	1,30
4,80			0,39	0,39	0,90			0,70			0,65	1,05	0,55	0,95	1,15
5,10					0,75			0,60			0,55	0,95		0,85	1,05
5,40					0,60							0,85		0,75	0,95
5,70														0,65	0,85
6,00															0,80
6,30															0,70

Długości stosowania płyt w kolorach ciemnych ustala indywidualnie projektant obiektu w porozumieniu z producentem.

Temperatura wewnętrzna (°C)	Maksymalne rozpiętości (rozstawy) podpór dla płyt ściennych PREKON TERMOPLUS w obiektach z dodatkową osłoną (m)				
	Grubość płyt ( mm )				
	100	130	150	200	250
0	5,00	6,00	7,50		
-5	4,50	5,70	7,00		
-25			4,50	6,00	7,00