

Właściwości techniczne produktów FOAMGLAS® Boards zgodność z normą PN-EN 13 167

Typ płyt	Floor Board	Floor Board F	Wall Board	Ready Board
Wymiary płyty 1200x600 mm	grubość 40, 50, 60, 80, 100, 120	grubość 40, 50, 60, 80, 100, 120	grubość 60, 80, 100, 120	grubość 50, 60, 80, 100
Gęstość pozorna (kg/m ³)	120	165	105	120
Współczynnik przewodności ciepła λ_{10} (W/mK)	0,040	0,048	0,038	0,040
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm ²)	0,80	1,60	0,20	0,80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (K ⁻¹)	9x10 ⁻⁶	9x10 ⁻⁶	9x10 ⁻⁶	9x10 ⁻⁶
Obszar stosowania	posadzki, izolacje układane w deskowaniu	posadzki z dużym obciążeniem użytkowym	ściany warstwowe, elementy bez wymagań mechanicznych	dachy między dwoma blachami trapezowymi
Wykończenie powierzchni płyt	obustronnie oklejone kolor zielony	obustronnie oklejone kolor czerwony	obustronnie oklejone kolor żółty	obustronnie oklejone kolor niebieski

Płyty Floor Board, Wall Board oraz Ready Board produkowane są na bazie szkła spienionego czarnego FOAMGLAS® T4 natomiast płyty Floor Board F na bazie szkła FOAMGLAS® F.