



### Płyty PROMATECT®-L

#### Formaty, ciężary, izolacja cieplna

Grubość płyt mm	Formaty standardowe mm	Masa płyt kg/m <sup>2</sup> (ca)		Opór cieplny 1/Λm <sup>2</sup> K/W	Współczynnik k W/m <sup>2</sup> K
		w stanie suchym	przy wilgotności 6%		
20	1200 x 2500/1200 x 3000	9,0	9,5	0,24	2,50
25	1200 x 2500/1200 x 3000	11,3	11,8	0,30	2,17
30	1200 x 2500/1200 x 3000	13,5	14,2	0,36	1,92
40	1200 x 2500/1200 x 3000	18,0	18,9	0,48	1,56
50	1200 x 2500/1200 x 3000	22,5	23,6	0,60	1,32

#### Wartości statyczne

		Uwagi
Współczynnik sprężystości podłużnej E w kierunku długości płyty w kierunku poprzecznym	1200 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na zginanie $\sigma_z$ w kierunku długości płyty w kierunku poprzecznym	3,1 (3, 0) N/mm <sup>2</sup>	Do określenia dopuszczalnego obciążenia, zaleca się zastosowanie następujących wartości: ugięcie $f \leq l/250$
Wytrzymałość na rozciąganie $\sigma_r$ w kierunku długości płyty w kierunku poprzecznym	1,3 (1, 2) N/mm <sup>2</sup>	Współczynnik bezpieczeństwa $f \geq 3$
Wytrzymałość na ściskanie $\sigma_s$	2,4 (5, 5) N/mm <sup>2</sup>	Prostopadle do powierzchni płyty