

Właściwości	Normy	Wydajność	Grubość	Dopuszczalne wartości	Średnie wartości dla płyt
Gęstość	EN 323	± 5%(kg/m <sup>3</sup> )	16<=>20 >20<=>25 >25<=>32 >32<=>40 >40<=>48 >48<=>55 >55<=>60		495/485 485/475 475/465 465/455 455/445 445/435 435/420
Tolerancja grubości	EN 324/1	EN 312/1 (mm)		± 0,3 - ± 0,2	w standardzie
Odporność na zgninanie	EN 310	EN 312/3 (N/mm <sup>2</sup> )	16<=>20 >20<=>25 >25<=>32 >32<=>40 over 40 uber 40	11 10,5 9,5 8,5 7	w standardzie
Moduł elastyczności	EN 310	EN 312/3 (N/mm <sup>2</sup> )	16<=>20 >20<=>25 >25<=>32 32<=>40 over 40 uber 40	1600 1500 1350 1200 1050	w standardzie
Tolerancja formatu	EN 324/2	EN 312/1 length/width (mm)		± 5	w standardzie
Tolerancja kąta prostego	EN 324/2	(mm)	2 mm per 1.000 mm of length 2 mm pro 1.000 mm lange		w standardzie
Pęcznienie po dwóch godzinach	EN 317	After 2 hrs max %			w standardzie
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 319	EN 312/3 (N/mm <sup>2</sup> )	16<=>20 >20<=>25 >25<=>32 >32<=>40 over 40 uber 40	0,35 0,30 0,25 0,20 0,20	w standardzie
Wytrzymałość na odrywanie od powierzchni	EN 311	(N/mm <sup>2</sup> )		0,8	w standardzie
Trzymanie wkrętów na powierzchni	EN 320	(N)		700 ± 10%	w standardzie
Trzymanie wkrętów na krawędzi	EN 320	(N)		400 ± 10%	w standardzie
Zawartość formaldehydu	EN 120	EN 312/1 (mg/100g)		Class 1 (<8) Klasse I (<8)	w standardzie
Wilgotność fabryczna	EN 322	%		9 ± 4	w standardzie
Klasa palności	EN 13501	D-S2 do (for. Classe II)		Class 2 Klasse II	