

**DANE TECHNICZNE LEKKA PŁYTA WIÓROWA „LightBoard 810”**  
**TECHNICAL DATA SHEET LIGHT RAW PARTICLEBOARD “LightBoard 810”**

WERSJA 11/2020 VERSION 11/2020

STRONA 1/1 PAGE 1/1

WYMAGANIA DLA LEKKIEJ PŁYTY WIÓROWEJ “LIGHTBOARD 810” W OPARCIU O NORMĘ PN-EN 312 (NIE UWZGLĘDNIAJĄC TYPU PŁYTY)  
**REQUIREMENTS FOR THE LIGHT RAW PARTICLEBOARD “LIGHTBOARD 810” ACCORDING TO PN-EN 312 STANDARD (NOT TAKING INTO ACCOUNT BOARD TYPE)**

WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES	JEDNOSTKI UNITS	WYMAGANIA REQUIREMENTS	METODA BADANIA TEST METHOD
<b>GRUBOŚĆ THICKNESS</b>			
	mm	33MM	EN 324-1
<b>GĘSTOŚĆ DENSITY</b>			
	kg/m <sup>3</sup>	≤510	EN 323
<b>TOLERANCJA GĘSTOŚCI W OBRĘBIE PŁYTY TOLERANCE ON THE MEAN DENSITY WITHIN A BOARD</b>			
	%	10	EN 323
<b>TOLERANCJA GRUBOŚCI THICKNESS TOLERANCE</b>			
	mm	± 0,3	EN 324-1
<b>TOLERANCJA WYMIARÓW DŁUGOŚCI/SZEROKOŚCI - FORMAT HANDLOWY LENGTH/WIDTH TOLERANCE STANDARD - TRADE SIZE</b>			
	mm	± 5	EN 324-1
<b>TOLERANCJA WYMIARÓW DŁUGOŚCI/SZEROKOŚCI FORMATKI LENGTH/WIDTH TOLERANCE CUT TO SIZE</b>			
	mm	± 2	EN 324-1
<b>WILGOTNOŚĆ MOISTURE</b>			
	%	4 - 13	EN 322
<b>PROSTOLINOWOŚĆ KRAWĘDZI RECTILINEARITY</b>			
	mm/m	1,5	EN 324-2
<b>PROSTOKĄTNOŚĆ RECTANGULARITY</b>			
	mm/m	2	EN 324-2
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE BENDING STRENGTH</b>			
		33MM	
	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5	EN 310
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADLE INTERNAL BOND</b>			
		33MM	
	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,12	EN 319
<b>ZAWARTOŚĆ/EMISJA FORMALDEHYDU / KLASA E1 FORMALDEHYDE CONTENT/EMISSION / CLASS E1</b>			
	mg/100 g	E1 – max. 8	EN ISO 12460-5 (PERFORATOR)
	ppm	E1 – max. 0.1	EN 717-1 (EUROPEAN RESEARCH CHAMBER)