

**DANE TECHNICZNE PŁYTA WIÓROWA BUDOWLANA „PREMIUMBOARD MFP P5”**  
**TECHNICAL DATA SHEET CONSTRUCTION PARTICLEBOARD “PERMIUMBOARD P5”**

WERSJA 1/2020 VERSION 1/2020  
 STRONA 1/1 PAGE 1/1

**WYMAGANIA DLA PŁYT WIÓROWYCH BUDOWLANYCH „PREMIUMBOARD MFP P5” W OPARCIU O**  
**NORMY PN-EN 312, PN-EN 13986**  
**REQUIREMENTS FOR CONSTRUCTION PARTICLEBOARD “PREMIUMBOARD MFP P5” ACCORDING TO**  
**PN-EN 312 AND PN-EN 13986 STANDARDS**

WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES	JEDNOSTKI UNITS	WYMAGANIA REQUIREMENTS				METODA BADANIA TEST METHOD
<b>GRUBOŚĆ THICKNESS</b>						
	mm	≥ 10-25				EN 324-1
<b>GĘSTOŚĆ DENSITY</b>						
	kg/m <sup>3</sup>	740				EN 323
<b>TOLERANCJA GĘSTOŚCI W OBREBIE 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 BRUTTO) LENGTH/WIDTH TOLERANCE STANDARD</b>						
	mm	± 5				EN 324-1
<b>WILGOTNOŚĆ MOISTURE</b>						
	%	5 - 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>						
	GRUBOŚĆ THICKNESS	>6-10	>10-13	>13-20	>20-25	
	N/mm <sup>2</sup>	≥ 18	≥ 18	≥ 16	≥ 14	EN 310
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADLE INTERNAL BOND</b>						
	GRUBOŚĆ THICKNESS	>6-10	>10-13	>13-20	>20-25	
	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,40	EN 319
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADLE PO PRÓBIE GOTOWANIA INTERNAL BOND AFTER BOILING TEST</b>						
	GRUBOŚĆ THICKNESS	>6-10	>10-13	>13-20	>20-25	
	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,15	≥ 0,15	≥ 0,14	≥ 0,12	EN 1087-1
<b>SPECZNIENIE NA GRUBOŚĆ, 24 H SWELLING IN THICKNESS, 24 HOURS</b>						
	GRUBOŚĆ THICKNESS	>6-10	>10-13	>13-20	>20-25	
	%	≤13	≤11	≤10	≤10	EN 317
<b>ZAWARTOŚĆ FORMALDEHYDU - E1 / FORMALDEHYDE CONTENT - E1 CLASS</b>						
	mg/100g	≤ 8mg/100g zupełnie suchej płyty ≤ 8 mg/100g completely dry board i/lub (w zależności od zamówienia klienta) E1 E05 – max. 0,05 lub zgodność z IKEA IOS MAT 0181				EN ISO 12460-5 (PERFORATOR)
	ppm	<b>E1 E05 – max. 0,05 or according to IKEA IOS MAT 0181</b>				EN 717-1 (EUROPEAN RESEARCH CHAMBER)
<b>KLASA REAKCJI NA OGIEŃ / FIRE CLASSIFICATION</b>						
		D-s1, d0 (C <sub>FL</sub> -s1 dla podłóg) D-s1, d0 (C <sub>FL</sub> -s1 floorings)				EN 13501-1