

DANE TECHNICZNE PŁYTA SZALUNKOWA MFP TECHNICAL DATA SHEET CONSTRUCTION PARTICLEBOARD

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

WYMAGANIA DLA PŁYT SZALUNKOWYCH MFP W OPARCIU O NORMY PN-EN 312, PN-EN 14322 REQUIREMENTS FOR CONSTRUCTION PARTICLE BOARD TYPE P5 ACCORDING TO PN-EN 312 AND PN-EN 14322 STANDARDS

WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES	JEDNOSTKI UNITS	WYMAGANIA REQUIREMENTS	METODA BADANIA TEST METHOD
GRUBOŚĆ / THICKNESS			
	mm	22	EN 324-1
GĘSTOŚĆ / DENSITY			
	kg/m ³	725	EN 323
TOLERANCJA GĘSTOŚCI W OBRĘBIE PŁYTY / TOLERANCE OF THE MEAN DENSITY WITHIN A BOARD			
	%	± 10	EN 323
TOLERANCJA GRUBOŚCI / THICKNESS TOLERANCE			
	mm	± 0,3	EN 324-1
TOLERANCJA WYMIARÓW DŁUGOŚCI/SZEROKOŚCI - FORMAT HANDLOWY LENGTH/WIDTH TOLERANCE - STANDARD SIZE			
	mm	± 5	EN 324-1
WILGOTNOŚĆ / MOISTURE			
	%	5 - 13	EN 322
PROSTOLINOWOŚĆ KRAWĘDZI/ RECTILINEARITY			
	mm/m	1,5	EN 324-2
PROSTOKĄTNOŚĆ / RECTANGULARITY			
	mm/m	2	EN 324-2
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE / BENDING STRENGTH			
	N/mm ²	≥ 14	EN 310
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADLE / INTERNAL BOND			
	N/mm ²	≥ 0,40	EN 319
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADLE PO PRÓBIE GOTOWANIA INTERNAL BOND AFTER BOILING TEST			
	N/mm ²	≥ 0,12	EN 1087-1
SPECZNIENIE NA GRUBOŚĆ, 24 H / SWELLING IN THICKNESS, 24 HOURS			
	%	≤10 (bez zabezpieczonych krawędzi) ≤10 (without protected edges) ≤5 (z zabezpieczonymi krawędziami) ≤5 (with protected edges)	EN 317
EMISJA FORMALDEHYDU - E1 / FORMALDEHYDE EMISSION - E1 CLASS			
	mg/m ² h	≤ 3,5	EN ISO 12460-3
PRZYCZEPNOŚĆ WARST URZYTEKOWYCH DO PŁYTY WIÓROWEJ SURFACE SOUNDNESS			
	N/mm ²	≥ 1,0	EN 311
ODPORNOŚĆ POWŁOK LAMINOWANYCH NA 24 H DZIAŁANIE WODY RESISTANCE TO WATER – 24 HOURS			
	Stopień zmian RATING SCALE	≥ 4	EN 12720
KLASA REAKCJI NA OGIEŃ / FIRE CLASSIFICATION		D-s1, d0	EN 13501-1