

FIȘĂ TEHNICĂ pentru PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN P2 E1 / TECHNICAL SHEET for RAW CHIPBOARD P2 E1

Standard de referință EN - 312 / Requirement standard EN - 312

CARACTERISTICI GENERALE și PROPRIETĂȚI MECANICE / GENERAL CHARACTERISTICS and MECHANICAL PROPERTIES		METODA DE ÎNCERCARE / TEST METHOD	UNITATEA DE MĂSURĂ / UNIT	GROSIME / THICKNESS				
				8 ≤ t ≤ 13	13 < t ≤ 20	20 < t ≤ 25	25 < t ≤ 32	32 < t ≤ 40
Densitate / Density		EN 323	kg/m ³	≥ 670	≥ 660	≥ 640	≥ 620	≥ 610
Toleranță a masei volumice medii în cadrul unei plăci / Tolerances on the mean density within a board		EN 323	%	± 10				
Toleranță la dimensiuni nominale - în aceeași placă și între plăci / Tolerances on nominal dimensions - within and between boards	Grosime / Thickness	EN 324 - 1	mm	± 0,3				
	Lungime și lățime / Length and Width	EN 324 - 1	mm	± 5				
Toleranța la rectitudinea muchiilor Edge Straightness Tolerance		EN 324 - 2	mm	≤ 1,5 mm per m				
Toleranța la perpendicularitate / Squareness Tolerance		EN 324 - 2	mm	≤ 2 mm per m				
Conținut de umiditate / Moisture content		EN 322	%	5 - 13 %				
Rezistența la încovoiere / Bending Strength		EN 310	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	9,5
Modul de elasticitate la încovoiere / Modulus of elasticity in bending		EN 310	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200
Coeziune internă / Internal Bond		EN 319	N/mm ²	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2
Conținut de aldehydă formică - Clasa E1 (placă uscată) Formaldehyde content - Class E1 (dry board)		EN 120	mg/100g	≤ 8				