

## FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET

### PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN P2 E1 / PARTICLEBOARD P2 E1

Nr. crt.	Characteristics	Unit	Thickness ( mm )							Test/ requirement standard
			8 ÷10	>10 ÷13	>13÷20	>20÷25	>25÷32	>32÷40	>40	
1	Masa volumică <i>Density</i>	kg/m <sup>3</sup> ± 10%	700	690	650	640	630	620	610	EN 323
2	Toleranțe la rectangularitate <i>Squareness tolerances</i>	mm / m	2 mm/m							EN 324-2 EN 312
3	Toleranțe la rectitudinea muchiilor <i>Edge straightness tolerance</i>	mm / m	1,5 mm/m							EN 324-2 EN 312
4	Toleranțe la grosime șlefuit <i>Tolerances on thickness (sanded)</i>	mm	± 0,3							EN 324-1 EN 312
5	Toleranțe la grosime neșlefuit <i>Tolerances on thickness (unsanded)</i>	mm	- 0,3+1,7							EN 324-1 EN 312
6	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i>	mm	± 5							EN 324-1 EN 312
7	Rezistența la încovoiere pe direcția cea mai slabă <i>Bending strength on the weakest direction</i>	N / mm <sup>2</sup>	≥11		≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5	≥ 7	EN 310 EN 312	
8	Modul de elasticitate la încovoiere pe direcția cea mai slabă <i>Modulus of elasticity in bending on the weakest direction</i>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	≥ 1050	EN 310 EN 312	
9	Coeziune internă <i>Internal bond</i>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 0,4	≥ 0,35	≥ 0,3	≥ 0,25	≥ 0,2		EN 319 EN 312	
10	Smulgerea suprafeței <i>Surface soundness</i>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 0,8							EN 311 EN 312
11	Conținut de aldehydă formică E1 <i>Formaldehyde content E1</i>	mg/100g	≤ 8							EN ISO 12460-5 EN 312
12	Conținut în umiditate <i>Moisture content</i>	%	9 ± 4							EN 322 EN 312

**APROBAT / APPROVED BY**

**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL/MANAGER  
OANA BODEA**



**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
BELA PATAKI**



FT 03 – Fișa tehnică Plăci de așchii de lemn P2 E1 – Ediția 1, Revizia 0 din 01.11.2018 – Elaborat MI – Aprobat DG

UNICREDIT BANK  
Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310  
Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320  
Code swift: BACXROBU

BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:  
RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001  
EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002  
USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003  
Code SWIFT: RNCBROBU  
BIC Code: RNCB