



SC Kronospan Sebes SA
Str. Mihail Kogălniceanu 59 · Sebeș · 515800 · Alba
Tel. +40 258 801100 · Fax +40 258 801199
kronospan@kronospansebes.ro · www.kronospan.ro

SC Kronospan Sebes SA · Str. Mihail Kogălniceanu 59 · Sebeș · 515800 · Alba
J01/604/1997 · RO 11358544
Capital social 133 633 666,96 RON integral vărsat

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 ³ ± 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 <i>Tolerances on thickness</i>	mm	± 0,3							EN 324-1 EN 312
5	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i>	mm	± 5							EN 324-1 EN 312
6	Rezistența la încovoiere <i>Bending strength</i>	N / mm ²	≥11			≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5	≥ 7	EN 310 EN 312
7	Modul de elasticitate la încovoiere <i>Modulus of elasticity in bending</i>	N / mm ²	≥ 1800		≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	≥ 1050	EN 310 EN 312
8	Coeziune internă <i>Internal bond</i>	N / mm ²	≥ 0,4		≥ 0,35	≥ 0,3	≥ 0,25	≥ 0,2		EN 319 EN 312
9	Smulgerea suprafeței <i>Surface soundness</i>	N / mm ²	≥ 0,8							EN 311 EN 312
10	Conținut de aldehidă formică <i>Formaldehyde content</i> Clasa <i>Class E1</i>	mg/100g	≤ 8							EN 120 EN 312
11	Conținut în umiditate <i>Moisture content</i>	%	9 ± 4							EN 322 EN 312

APROBAT / APPROVED BY

DIRECTOR GENERAL
GENERAL MANAGER
BOTOND BANDI



DIRECTOR PRODUCȚIE
PRODUCTION MANAGER
ADRIAN BĂCILĂ

FT 03 – Fișa tehnică Plăci de așchii de lemn P2 E1 – Ediția 2, Revizia 2 din 06.10.2011 – Elaborat MI – Aprobat DP

UNICREDIT ȚIRIAC BANK SA Sucursala Cluj-Napoca
Cont ROL: RO35 BACX 0000 0004 3007 4310
Cont EUR: RO56 BACX 0000 0004 3007 4320
Cont USD: RO08 BACX 0000 0004 3007 4020

Managing Directors:

B. Bandi, A. Bacila, B. Konzelmann,
M. Luca, R. Corabian