

KRONOSPAN TRADING S.R.L.

Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59, et.1, cam.1/12 • Sebeș • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199

office.ro@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J1/ 903/ 2018 • RO 11894313

Capital social subscris 676653,78 LEI

FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET
PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN P3 IOS-MAT-181 / PARTICLEBOARD P3 IOS-MAT-181

Nr crt	Characteristics	Unit	Thickness (mm)					Test/ requirement standard
			12÷13	>13÷14	>14÷20	>20÷22	>22÷25	
1	Masa volumică <i>Density</i>	kg/m ³ ± 10%	750		700			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 pe direcția cea mai slabă <i>Bending strength on the weakest direction</i>	N / mm ²	≥ 15	≥ 14	≥ 12			EN 310 EN 312
7	Modul de elasticitate la încovoiere pe direcția cea mai slabă <i>Modulus of elasticity in bending on the weakest direction</i>	N / mm ²	≥ 1800		≥ 1600		≥ 1050	EN 310 IOS-MAT 0162
8	Coeziune internă <i>Internal bond</i>	N / mm ²	≥ 0,45			≥ 0,40		EN 319 EN 312
9	Umflarea în grosime, 24 ore <i>Swelling in thickness, 24 h</i>	%	≤ 17	≤ 14	≤ 13			EN 317 EN 312
10	Coeziunea internă după testul ciclic (Op 1) <i>Internal bond after cyclic test (Op 1)</i>	N / mm ²	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,12			EN 321 EN 312
11	Umflarea în grosime după testul ciclic <i>Swelling in thickness after cyclic test</i>	%	≤ 14	≤ 13	≤ 12			EN 317 EN 312
12	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release CARB P2+EPA</i>	ppm	≤ 0,09					ASTM D 6007- 02 IOS-MAT-0003 vers.AA-10899-15
13	Conținut în umiditate <i>Moisture content</i>	%	9 ± 4					EN 322 EN 312
14	Rezistența suprafeței la smulgerea șuruburilor <i>Surface screw holding</i>	N	≥250		≥450			IOS-TM-0057 IOS-MAT-0162
15	Rezistența cantului la smulgerea șuruburilor <i>Edge screw holding</i>	N	≥800					IOS-TM-0057 IOS-MAT-0162
16	Variația densității <i>Density variation</i>	%	± 5% din densitatea medie (pentru minimum 90% din epruvetele testate; epruvetele rămase trebuie să fie în intervalul ± 10%) ±5% of present average density (for minimum 90% of test pieces; remaining pieces shall be within ±10%)					Appendix A IOS-MAT-0162
17	Coeziunea internă după fierbere <i>Internal bond after boiling test</i>	N / mm ²	≥0.07					EN 1087-1 IOS-MAT-0162
18	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤0.1					EN 16516 IOS-MAT-181 Vers. AA-2183046-3
19	Conținut de aldehidă formică E-LE <i>Formaldehyde content (CARB P2+EPA)</i>	mg / 100g	≤ 4					EN ISO 12460-5 IOS-MAT-0003 vers.AA-10899-15

APROBAT / APPROVED BY

DIRECTOR GENERAL/ GENERAL MANAGER
OANA BODEA

MANAGER TEHNIC/ TECHNICAL MANAGER
MARCEL DÖRR

116 – Fișa tehnică Plăci de așchii de lemn P3 IOS MAT 181 – Ediția 1, Revizia 5 din 8.3.2021 – 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