

## FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET

### PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN MELAMINATE IOS-MAT-181 / MELAMINATED FACE PARTICLEBOARDS IOS-MAT-181

Nr. crt.	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)			Test / requirement standard
			8 - 15	≥ 15 to 20	20 - 28	
1	Toleranțe la grosime în raport cu valoarea nominală <i>Tolerances on thickness relative to nominal value</i>	mm	+0,5/- 0,3		± 0,5	EN 14323 EN 14322
2	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	± 5		± 2,5	EN 14323 EN 14322
3	Planeitate <i>Flatness</i>	mm / m	-	≤ 2 (numai pentru suprafețe echilibrate/ <i>only for equilibrated surfaces</i> ) *		EN 14323 EN 14322
4	Exfoliere a marginilor <i>Edge damage</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	≤ 10		≤ 3	EN 14323 EN 14322
5	Defecte de aspect al suprafeței <i>Surface defects</i>	mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> mm / m <sup>2</sup>	puncte/points ≤ 2 lungime/length ≤ 20			EN 14323 EN 14322
6	Rezistența la zgâriere <i>Resistance to scratching</i>	N	≥ 1,5			EN 14323 EN 14322
7	Rezistența la pătare <i>Resistance to staining</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
8	Rezistența la fisurare <i>Resistance to cracking</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
9	Emisie de aldehydă formică <i>Formaldehyde release</i> Clasa/Class (CARB P2+EPA)	mg / m <sup>2</sup> / h	≤ 0,65			EN ISO 12460-3 IOS-MAT-0003 vers.AA-10899-15
10	Emisia de formaldehydă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤ 0.1			EN 16516 IOS-MAT-181 vers. AA-2183046-3
11	Rezistența la abraziune <i>Resistance to abrasion</i> Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații <i>revolutions</i>	≥ 150 ≥ 250			EN 14323 EN 14322

)\* - Suprafața echilibrată corespunde plăcilor melaminate pe ambele suprafețe, cu același tip de acoperire

- *Equilibrated surfaces corresponds for boards covered on both sides, by the same foil*

**NOTA** Pentru caracteristicile fizice și dimensionale, se face referire la fișa tehnică pentru plăci de așchii, care constituie suportul.

**NOTE** For the physical and dimensional properties, refers to the technical sheet for particleboard which constitutes the support.

**APROBAT / APPROVED BY**

**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**

**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DÖRR**