

FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET
PLĂCI DIN FIBRE DE LEMN tip: MDF Melaminat - IOSMAT181
FIBREBOARD type: MDF Melamine faced - IOSMAT181

Nr. crt.	Caracteristici tehnice Technical characteristics	Unit	Grosime / Thickness (mm)			Standard requirement Test method
			9÷15	> 15÷20	> 25÷28	
1.	Toleranțe la grosime în raport cu valoarea nominală Tolerances on thickness relative to nominal value	mm	- 0,3 / + 0,5		± 0,5	EN 14322 EN 14323
2.	Toleranțe la lungime și lățime Tolerances on length and width - dimensiuni comerciale commercially available size - plăci semifabricate pre-cut panels	mm	± 5 ± 2,5			EN 14322 EN 14323
3.	Planeitate Flatness	mm/m	---	≤ 2 (numai pentru suprafețe echilibrate / only for balanced surfaces) *		EN 14322 EN 14323
4.	Exfolierea marginilor Edge damage - dimensiuni comerciale commercially available size - plăci semifabricate pre-cut panels	mm	≤ 10 ≤ 3			EN 14322 EN 14323
5.	Defecte de aspect al suprafeței Surface defects	mm²/m² mm/m²	puncte / points ≤ 2 lungime / length ≤ 20			EN 14322 EN 14323
6.	Rezistența la zgâriere Resistance to scratching	N	≥ 1,5			EN 14322 EN 14323
7.	Rezistența la pătare Resistance to staining	nivel rating	≥ 3			EN 14322 EN 14323
8.	Rezistența la fisurare Resistance to cracking	nivel rating	≥ 3			EN 14322 EN 14323
9.	Rezistența la abraziune Resistance to abrasion Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații revolutions	≥ 150 ≥ 250			EN 14322 EN 14323
10.	Emisia de formaldehidă Formaldehyde release Clasa/Class CARB P2 + EPA	mg/m²h	≤ 0,50			IOS-MAT 0207 vers.AA-2291517-4 EN ISO 12460-3
11.	Emisia de formaldehidă Formaldehyde release	ppm	≤ 0,1			IOS-MAT-181 vers.AA-2183046-3 EN 16516

*) - 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 din fibre de lemn tip MDF - IOSMAT181, care constituie suportul.

For the physical and dimensional properties, refers to the technical sheet for fiberboard type MDF - IOSMAT181, that constitutes the support.

APROBAT / APPROVED BY:

DIRECTOR GENERAL / GENERAL MANAGER

OANA BODEA



FT 228 - Fișa tehnică Plăci din fibre de lemn tip MF MDF- IOSMAT181 - Ediția 2, Revizia 1 din 23.04.2025 - Elaborat MI - Aprobă DG

BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:

Cont RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001

Cont EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002

Cont USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003

Cod SWIFT: RNCBROBU

Cod BIC: RNCB

UNICREDIT BANK

Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310

Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320

Cod SWIFT: BACXROBU