

FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET
PLĂCI DE FIBRE (MDF EN 717) MELAMINATE / MELAMINE FACED (MDF EN 717) FIBREBOARDS

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 <i>(numai pentru suprafețe echilibrate /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 ² / m ² mm / m ²	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 aldehidă formică Clasa E1 <i>Formaldehyde release Class E1</i>	mg / m ² h	≤ 3,5			EN ISO 12460-3 EN 14322
10	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤ 0.1			EN 717-1 EN 14322
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 fișele tehnice pentru plăci de fibre MDF și MDF Deep Light/Plus, care constituie suportul.

NOTE: For the physical and dimensional properties, refer to the technical sheets for fibreboard typ MDF and MDF Deep Light/Plus that constitutes the support.

APROBAT / APPROVED BY

**DIRECTOR GENERAL
GENERAL MANAGER
OANA BODEA**



**MANAGER TEHNIC
TECHNICAL MANAGER
MARCEL DÖRR**

