

**FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET**
**PLĂCI DE FIBRE (MDF) MELAMINATE EN16516 / MELAMINATE FACE (MDF) FIBREBOARDS EN16516**

	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)			Test / requirement standard
			9 ÷ 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 /only for equilibrated surfaces) *		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	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤ 0.1			EN16516
10	Rezistența la abraziune <i>Resistance to abrasion</i> Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații <i>revolutions</i>	≥ 350 ≥ 650			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, care constituie suportul.

**NOTE** For the physical and dimensional properties, refers to the technical sheets for fibreboard typ MDF which constitutes the support.

**APROBAT / APPROVED BY**

**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**



**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DÖRR**

