

FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET

PLĂCI DE FIBRE tip MDF Front - EN 717 FIBREBOARDS type MDF Front - EN 717

Nr. crt.	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)	Test Requirement standard
			>15÷19	
1.	Masa volumică <i>Density</i>	kg/m ³ ± 7%	800	EN 323 <i>Client's requirement</i>
2.	Toleranțe la grosime <i>Tolerances on thickness</i>	mm	± 0,2	EN 324-1 EN 622-1
3.	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i>	mm/m	± 2, max. ± 5	EN 324-1 EN 622-1
4.	Toleranțe de perpendicularitate <i>Squareness tolerances</i>	mm/m	± 2	EN 324-2 EN 622-1
5.	Toleranțe la rectitudinea marginilor <i>Edge straightness tolerance</i>	mm/m	± 1,5	EN 324-2 EN 622-1
6.	Rezistența la încovoiere <i>Bending strength</i>	N/mm ²	≥ 20	EN 310 EN 622-5
7.	Modul de elasticitate la încovoiere <i>Modulus of elasticity in bending</i>	N/mm ²	≥ 2200	EN 310 EN 622-5
8.	Coeziune internă <i>Internal bond</i>	N/mm ²	≥ 1	EN 319 <i>Client's requirement</i>
9.	Umflare în grosime - 24h <i>Swelling in thickness - 24h</i>	%	≤ 12	EN 317 EN 622-5
10.	Conținut de umiditate <i>Moisture content</i>	%	4 ÷ 11	EN 322 EN 622-1
11.	Conținut de aldehida formică <i>Formaldehyde content</i> Clasa/Class E1	ppm	≤ 8	EN ISO 12460-5 EN 622-1
12.	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i> Clasa/Class E1	ppm	≤ 0,1	EN 717-1 EN 622-1

APROBAT / APPROVED BY

 DIRECTOR GENERAL
GENERAL MANAGER

OANA BODEA



 MANAGER TEHNIC
TECHNICAL MANAGER

CIPRIAN FOLEA



FT 203.1 - Fișa tehnică Plăci de fibre tip MDF Deep Plus Front EN 717 - Ediția 2, Revizia 0 din 12.03.2024 - Elaborat MI - Aprobat DG