

**FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET**
**PLĂCI DE FIBRE tip K MDF EN 717 / FIBREBOARDS type K MDF EN 717**

Nr. crt.	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)					Test / requirement standard
			>7.4÷9	>9÷12	>12 ÷19	>19÷30	>30÷45	
1	Masa volumică <i>Density</i>	kg /m <sup>3</sup> ± 7%	660	650	645			EN 323
2	Toleranțe la grosime <i>Tolerances on thickness</i>	mm	± 0,2		± 0,3			EN 324-1 EN 622-1
3	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i>	mm/m	± 2 mm/m, maximum ± 5 mm					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	Umflare în grosime 24h <i>Swelling in thickness 24h</i>	%	≤ 20	≤ 16	≤ 14	≤ 12	≤ 11	EN 317 EN 622-5
7	Rezistența la încovoiere <i>Bending strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 18		≥ 17	≥ 15	≥ 14	EN 310 EN 622-5
8	Modul de elasticitate la încovoiere <i>Modulus of elasticity in bending</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1700		≥ 1600	≥ 1500	≥ 1400	EN 310 EN 622-5
9	Coeziune internă <i>Internal bond</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,40		≥ 0,40	≥ 0,40	≥ 0,35	EN 319 EN 622-5
10	Conținut de umiditate <i>Moisture content</i>	%	4 ÷ 11					EN 322 EN 622-1
11	Emisia de formaldehidă E1 <i>Formaldehyde release E1</i>	ppm	≤ 0.1					EN 717-1 EN 622-1
12	Conținut de aldehidă formică <i>Formaldehyde content</i> Clasa Class E1	mg / 100g	≤ 8					EN ISO 12460-5 EN 622-1

**APROBAT / APPROVED BY**
**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**
**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DÖRR**

FT 107 – Fișa tehnică Plăci de fibre tip K MDF EN 717 – Ediția 1, Revizia 1 din 6.12.2021 – Elaborat MI – Aprobat DG

 UNICREDIT BANK  
 Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310  
 Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320  
 Code swift: BACXROBU

 BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:  
 RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001  
 EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002  
 USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003  
 Code SWIFT: RNCBROBU  
 BIC Code: RNCB