


**FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET**  
**PLĂCI DE FIBRE tip MDF EN 717 Deep Plus Rezistent la umiditate / FIBREBOARDS type MDF EN 717 Deep Plus**  
**Moisture Resistent**

No	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)	Test / requirement standard
			>12 ÷ 19	
1	Masa volumică <i>Density</i>	kg /m <sup>3</sup> ± 7%	800	EN 323
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 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>	%	≤ 8	EN 317 EN 622-5
7	Rezistența la încovoiere <i>Bending strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 24	EN 310 EN 622-5
8	Modul de elasticitate la încovoiere <i>Modulus of elasticity in bending</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2400	EN 310 EN 622-5
9	Coeziune internă <i>Internal bond</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1	EN 319 Client requirement
10	Opțiune 1 Umflare în grosime după încercare ciclică Coeziune internă după încercare ciclică <i>Option 1</i>	%	15	EN 317
	<i>Swelling in thickness after cyclic test</i> <i>Internal bond after cyclic test</i>	N/mm <sup>2</sup>	0,20	EN 321 EN 622-5
11	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i> Clasa Class E1	ppm	≤ 0,1	EN 717-1 EN 622-1
12	Conținut de umiditate <i>Moisture content</i>	%	4 ÷ 11	EN 322 EN 622-1
13	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 DORR**



FT 120-A- MR Deep Plus – Fișa tehnică Plăci de fibre tip MDF EN 717 Deep Plus MR – Ediția 1, Revizia 0 din 19.7.2022 – 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