

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

No	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)					Test / requirement standard
			>7,5 ÷ 9	>9 ÷ 12	>12 ÷ 19	>19 ÷ 30	>30 ÷ 45	
1	Masa volumică <i>Density</i>	kg /m ³ ± 7%	740		720		710	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>	%	≤ 17	≤ 15	≤ 12	≤ 10	≤ 8	EN 317 EN 622-5
7	Rezistența la încovoiere <i>Bending strength</i>	N/mm ²	≥ 23	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 17	EN 310 EN 622-5
8	Modul de elasticitate la încovoiere <i>Modulus of elasticity in bending</i>	N/mm ²	≥ 2700	≥ 2500	≥ 2200	≥ 2100	≥ 1900	EN 310 EN 622-5
9	Coeziune internă <i>Internal bond</i>	N/mm ²	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,55		≥ 0,50	EN 319 EN 622-5
10	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i> Clasa Class E1	ppm	≤ 0.1					EN 717-1 EN 622-1
11	Conținut de umiditate <i>Moisture content</i>	%	4 ÷ 11					EN 322 EN 622-1

APROBAT / APPROVED BY

DIRECTOR GENERAL
GENERAL MANAGER
OANA BODEA



MANAGER TEHNIC
TECHNICAL MANAGER
MARCEL DORR

FT 106 – Fișa tehnică Plăci de fibre tip MDF EN 717, Kronobright – Ediția 1, Revizia 0 din 01.10.2019 – Elaborat MI – Aprobăt 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