

HDF/MDF farostlemezek minőségi követelményei - A-osztály
Quality requirements of nature HDF/MDF boards – A-class

Tulajdonságok Parameter	ME. Unit	Követelmény/ Requirements			Szabványok/ Standards
Vastagság Thickness	mm	2 - 2,5	>2,5 - 4	>4 -6	MSZ EN 324-1
Felületsúly Area weight	kg/m ²	2,4- 2,6	2,6 - 3,6	3,6 - 3,8	MSZ EN 323
Térfogsúly Density	kg/m ³	810 - 860			MSZ-EN 323
Sűrűség tolerancia Density tolerance	%	±7			MSZ-EN 323
Vastagsági tűrés Thickness tolerance	mm	±0,2			MSZ-EN 324-1
Hosszúság/szélesség tolerancia Length&width tolerance	mm/m	±2 (max.: ±5 mm)			MSZ-EN 324-1
Derékszögűség Squareness tolerance	mm/m	max.: 2			MSZ-EN 324-2
Éggyenesesség Straightness	mm/m	max.: 1,5			MSZ-EN 324-2
Vastagsági dagadás 24h Thickness Swelling after 24 h	%	max.: 45	max.: 35	max.: 30	MSZ-EN 317
Hajlítószilárdság Bending strengths	N/mm ²	min.: 23	min.: 30		MSZ-EN 310
Rugalmassági modulusz Modulus of elasticity	N/mm ²	-	min.: 3 000		MSZ-EN 310
Lapsikra merőleges szakítószilárdság Internal bond	N/mm ²	min.: 0,65			MSZ-EN 319
Felületi réteg tapadószilárdság Surface soundness	N/mm ²	min.: 1,0			MSZ-EN 311
Formaldehid tartalom (Perforátor-érték) Formaldehyde content (Perforator value)	mg/100 g	≤ 8 (E1) or <5 (E-LE, Carb Phase 2)			MSZ-EN 120 (IOS-MAT-0003)
Felületi (Toluol) adszorpció Surface (Toluene) adsorption	mm	150 - 300			MSZ-EN 382-1
Nedvesség-tartalom * Moisture content *	%	3 - 6			MSZ-EN 322
Homok-tartalom Sand (grit) content	%	max.: 0,05			MSZ ISO 3340

- A tárolás körülményeitől függően változhat / It can be change depend on the circumstances of storage

Méretek/ Dimensions	
Vastagság / Thickness /mm/	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
Szélesség/ Width /mm/	1830 / 2070
Hosszúság/ Length /mm/	2440 / 2800 / 3660

Formaldehid osztály/ Formaldehyde class: E1 or E-LE: CARB Phase 2.

Herewith we certify that our raw goods (HDF/MDF) are in conformity with **EN 622-1** and the **EN 622-5 norm Table 3 – Requirements for general purpose boards for use dry conditions.**

Ezúton igazoljuk, hogy a natúr (HDF/MDF) termékeink megfelelnek az **MSZ EN 622-1** és az **MSZ EN 622-5 szabvány 3. táblázat – száraz környezetben alkalmazható, általános felhasználású lemezek követelményeinek.**

Mohács, 2011. August 1.

KRONOSPAN-MOFA Hungary

Farostlemezgyártó Kft. (1) Novák Tibor
7700 Mohács, Budapesti út
Pf.: 92 Vezérigazgató
Adószám: 13355104-2-02 CEO

Lindenlaub Zsolt
Műszaki igazgató
Technical director

Eller Szilárd
Értékesítés vezető
Sales manager