MDF melaminat alb

2800 × 2070 mm · Documentație de referință Kronospan

Placă din fibre lemnoase cu fețe decorative din hârtie impregnată cu rășină melaminică. Suprafața netedă este destinată mobilierului și amenajărilor interioare. Kronospan indică utilizări pentru fronturi și blaturi de interior. [1]

01 / Configurația comercială Lemn Online

Format nominal	2800 × 2070 mm
Grosimi comercializate	8 / 10 / 12 / 16 / 18 / 22 / 25 mm
Suprafață	Alb pe ambele fețe. Codul decorului și textura se confirmă pentru varianta comandată.
Referințe declarate Kronospan	EN 316; EN 622-5. Clasa de emisie E1, indicată pe pagina de produs cu referință la EN ISO 12460-5. [1]

Formatul și gama de grosimi de mai sus provin din catalogul Lemn Online. Valorile tehnice de mai jos sunt preluate din fișa Kronospan pentru MDF melaminat de 8–28 mm. Aplicabilitatea la produsul livrat se stabilește după producătorul și documentele lotului.

02 / Toleranțe de fabricație [2]

Caracteristică / unitate	8 / 10 / 12 mm	16 / 18 mm	22 / 25 mm
Grosime față de nominal (mm)	+0,5 / −0,3	+0,5 / −0,3	±0,5
Lungime și lățime: placă comercială (mm)	±5	±5	±5
Lungime și lățime: semifabricat (mm)	±2,5	±2,5	±2,5
Planeitate (mm/m)	Nespecificată	≤2*	≤2*
Exfoliere la margini: placă comercială (mm)	≤10	≤10	≤10
Exfoliere la margini: semifabricat (mm)	≤3	≤3	≤3

* Planeitatea indicată se aplică numai suprafețelor echilibrate: același tip de acoperire pe ambele fețe. Metode și cerințe din fișa sursă: EN 14323 / EN 14322. Valorile pentru semifabricate nu reprezintă o toleranță contractuală a serviciului de debitare Lemn Online.

Performanțe și utilizare

Suprafață melaminată · Emisii · Condiții de aplicare

03 / Caracteristici declarate în fișa Kronospan [2]

Caracteristică	Valoare / clasă	Metodă / cerință
Defecte punctiforme de suprafață	≤2 mm²/m²	EN 14323 / EN 14322
Defecte liniare de suprafață	≤20 mm/m²	EN 14323 / EN 14322
Rezistență la zgâriere	≥1,5 N	EN 14323 / EN 14322
Rezistență la pătare	Nivel ≥3	EN 14323 / EN 14322
Rezistență la fisurare	Nivel ≥3	EN 14323 / EN 14322
Emisie de formaldehidă — E1	≤3,5 mg/(m²·h)	EN ISO 12460-3 / EN 14322
Emisie de formaldehidă	≤0,1 ppm	EN 717-1 / EN 14322
Rezistență la abraziune	Clasa 3A: ≥150 rotații Clasa 3B: ≥250 rotații	EN 14323 / EN 14322

Pragurile de abraziune sunt prezentate separat pentru clasele 3A și 3B. Clasa aplicabilă decorului comandat trebuie confirmată; fișa nu atribuie automat ambele clase tuturor variantelor.

04 / Domeniu de utilizare și precizări

Pagina Kronospan indică rezistență la pete și la raze UV, precum și întreținere ușoară. Sortimentul prezentat este pentru mobilier și amenajări interioare. Variantele rezistente la umiditate și cele ignifugate sunt produse distincte; aceste proprietăți nu se atribuie automat MDF-ului melaminat standard. [1]

Fișa pentru placa melaminată trimite la documentația suportului MDF / MDF Deep Light/Plus pentru proprietățile fizice și dimensionale ale acestuia. Densitatea, rezistența la încovoiere, modulul de elasticitate, umflarea și reacția la foc nu sunt cuantificate în această sinteză. [2]

Surse și identificarea documentului

[1] Kronospan România — MDF melaminat, pagina produsului.
[2] Kronospan — fișa tehnică „MDF melaminat 717”, FT 112, ediția 1, revizia 1 din 03.01.2021.
Gama comercială: Lemn Online — MDF Melaminat Alb 2800×2070 mm.
Documentație consultată și sinteză redactată la 12.11.2026.

Fișă de sinteză redactată de Lemn Online, pe baza surselor indicate. Nu înlocuiește fișa originală, declarația de performanță sau documentele de conformitate aferente lotului.