

PLACAJ MESTEACAN NATUR

Format comercial 2500 x 1250 mm | Interior | Calitati C/C, BB/CP, BB/BB

Placajul Mesteacan Natur este un panou stratificat din furnire de mesteacan, cu incleiere ureica pentru utilizare la interior. Este recomandat pentru mobilier, amenajari interioare, panouri decorative, proiecte CNC, jucarii, boxe audio, matrite si alte aplicatii unde sunt necesare stabilitate, prelucrare usoara si suprafete din lemn natural.

Date tehnice principale

Denumire producator	Compensato ureico betulla / Placaj mesteacan cu incleiere ureica
Specie	Mesteacan / Betulla
Format comercial	2500 x 1250 mm
Formate standard din documentatie	1250 x 1250; 1250 x 2500 / 2500 x 1250; 1250 x 1830 / 1830 x 1250; 1530 x 1100 / 1100 x 1530; 1630 x 1250 / 1250 x 1630 mm
Calitati disponibile in produs	C/C, BB/CP, BB/BB
Calitati mentionate in documentatie	B/B, BB/CP, BB/C, CP/C, C/C
Incleiere	Clasa 1 conform EN 314; rasina ureica cu continut redus de formaldehida libera
Utilizare	Interior
Emisie formaldehida	E1 - verificare prin metoda analizei gazului; valoare HCHO < 3,5 mg/m ² h
Tolerante dimensionale	Conforme cu EN 315

Grosimi si structura

Grosimile comercializate pe pagina produsului sunt 9, 12, 15, 18, 21 si 24 mm. Documentatia producatorului include si grosimi mai subtiri, prezentate in tabel pentru completarea datelor tehnice.

Grosime nominala (mm)	Nr. straturi	Greutate aprox. (kg/m ²)
4	3	3,5
6	4 sau 5	4,0
6,5	5	4,4
9	7	6,0
12	9	8,0
15	11	10,1
18	13	12,1
21	15	14,1
24	17	16,1

Greutatile pot avea abateri in functie de densitatea lotului; documentatia indica posibil ecart de aproximativ +/- 30 kg/m³.

Calitati si aplicatii

C/C	Calitate economica/industrială, recomandată pentru aplicații ascunse, suporturi, matrite, cofraje usoare, construcții interioare și lucrări unde aspectul nu este criteriul principal.
BB/CP	Calitate versatilă, potrivită pentru mobilier economic, amenajări interioare și proiecte cu cerințe estetice medii.
BB/BB	Calitate superioară, cu ambele fețe mai uniforme, recomandată pentru mobilier, finisaje vizibile și proiecte decorative.

Aplicatii recomandate

mobilier și amenajări interioare; panouri decorative; pereți despartitori; proiecte CNC și tăiere laser; jucării; boxe audio; matrite; componente interioare pentru proiecte speciale; lucrări unde este necesar un placaj natural de mesteacan pentru interior.

Observatii de utilizare

Mediu recomandat	Interior; înclădirea clasa 1 EN 314 nu este destinată expunerii permanente la exterior sau umiditate ridicată.
Finisare	Panourile pot fi șlefuite, vopsite, lacuite sau furniruite, în funcție de calitatea feței și cerințele proiectului.
Comenzi speciale	Documentația menționează posibilitatea producerii unor dimensiuni sau selecții speciale la cerere.