

PAL melaminat:

Partea de tâmplărie a mobilierului nostru de cele mai multe ori este confecționată din blat PAL melaminat, care este fabricat cu tehnologia modernă din industria largă din placă de așchii de lemn cu rășină sintetică prin relaminarea suprafețelor din hârtie decor cu rășină melamină de diferite modele. Suprafața poate fi netedă cu o singură turnare sau conform modelelor de culori ca lemnul. Grosimea plăcilor de mobilă este 18 mm și 25 mm. Marginile tăiate trebuie bordurate, materialul acestora fiind un plastic special (ABS). Materialele de închidere au o grosime caracteristică de 0,4 mm, iar cele groase 2 mm, cu margini rotunjite. Rezistența la apă și căldură al acestor plăci este limitată.



Placă decor:

Placa este din așchii de lemn cu rășină sintetică pe care se lipește un strat subțire decorativ HPL, tipul care se întărește la căldură și este foarte rezistent. Marginea plăcilor se poate executa cu lemn tare, care la rândul lui este foarte rezistent și estetic, sau se poate executa cu ABS de 2 mm grosime cu ajutorul căruia se pot confecționa chiar și plăci de masă rotunjite. Suprafața Dekorit se poate lipi și pe placaj sau placă MDF, în acest caz închiderea marginilor făcându-se prin lăcuire. Aceste blaturi rezistă bine la căldură dar impermeabilitatea muchiilor acestora nu permit utilizarea permanentă în exterior.



Blat Resopal:

Resopalul este material duroplastic care este alcatuit din straturi de celuloză cu rășină melaminată care sunt presate într-un material omogen și solid la temperaturi foarte ridicate și presiune foarte mare. Blaturile de Resopal datorită materialului de bază, rășina melamină, rezistă împotriva temperaturii ridicate și a chimicalelor, nu se aprind foarte ușor, sunt solide, nu se crapă ușor, nu se zgârie ușor. Totodată au un aspect estetic foarte elegant. Este ideal pentru blatul meselor școlare sau pentru mesele de laborator.

