

Dictionar de termeni tehnici usi din lemn

Captuseala (extensie de toc)-rama de lemn care acopera fetele interioare ale golului unei usi si de care sunt fixate canaturile usii;

Toc- cadru de rama pentru usa ;

Pervaz- cadru din diverse materiale de lemn care acopera rostul dintre perete si tocul unei usi;

Canaturi- fiecare dintre partile active/inactive ale unei usi;

Nut, canelura, uluc- canal facut intr-o piesa de lemn;

Feder, lamba- mica proeminenta facuta in lungul muchiei unei piese de lemn care intra in nutul corespunzator altei piese pentru a asigura o imbinare perfecta;

Nut si feder-sistem de imbinare a doua piese de lemn;

Supralumina (oberlicht)- parte dintr-o usa situata deasupra canatului, separata de aceasta printr-o parte fixa;

Traversa- piesa de lemn pentru sustinere pozitionata orizontal;

Montant- piesa de lemn pentru pozitionare asezata vertical;

Traversa adaugata-piesa de lemn care vine in completarea traversei de baza;

Garnitura, cheder- element de etansare sub forma unui cordon confectionat din PVC, EPDM, Elaprene;

Table-parte a unei usi care se fixeaza in/pe rama acesteia formata din montanti si traverse;

Panel-semifabricat de lemn alcatuit dintr-un miez de furnir tehnic si acoperit pe ambele parti cu cate o foaie de furnir tehnic

MDF- (Medium Density Fiberboard – Placa din fibre de lemn cu Densitate Medie) a fost produsa prima oara in America in anii 60' si este varianta imbunatatita a placii PAL. Este realizat din particule mici de lemn amestecate cu clei, presate si apoi uscate la cald avand o densitatea $\rho = 600-820 \text{ kg/m}^3$;

HDF-(High Density Fiberboard-Placa din fibre de lemn cu densitate mare)este realizat din particule din lemn foarte fin tocate, amestecate cu clei si presate la cald, greutatea si rezistenta acestui material fiind mai mari decat cea a MDF-ului. Densitatea HDF-ului este $\rho = 600-1450 \text{ kg/m}^3$;

Melamina (high-pressure laminates) -este un material sub forma de folie/placa de grosimi variate folosit pentru acoperirea decorativa a placilor nefinisate sau ca atare in diverse

decoratiuni. HPL este compus din straturi de celuloza (hartie) impregnate cu rasina si lipite sub presiune impreuna cu diverse straturi decorative.

Furnir estetic - foaie subtire din lemn cu aspect decorativ avand grosimea cuprinsa intre 0,4 - 1mm, obtinuta prin taiere plana sau derulare excentrica;

Furnir tehnic- foaie de lemn de calitate inferioara folosita la fabricarea panelului,placajului, PAL extrudat avand o grosime cuprinsa intre 0,5-3,1 mm;

Culisant, glisant-usa care aluneca printr-o frecare minima de-a lungul unei sine de culisare cu care se afla in contact;

Dimensiuni gol-dimensiunile golului lasat in zidul unei constructii pentru tamplarie; fata de dimensiunile acestui spatiu tamplaria va fi mai mica cu cel putin 1cm pe fiecare latura;

Lemn dublustratificat, duostratificat - lamele din lemn dispuse in 2 straturi care formeaza prin lipire cu adezivi speciali elemente supuse in general la eforturi de incovoiere;

Lemn tristratificat - lamele din lemn dispuse in 3 straturi care formeaza prin lipire cu adezivi speciali elemente supuse in general la eforturi de incovoiere;

Spros-element de ornament care imparte spatiul vitrat; poate fi pozitionat intre foile de sticla ale geamului sau lipit de geam in interior si exterior;