

STRUCTURI DIN LEMN PENTRU CASE, PENSIUNI, ETC TIP FRAMING / OSSATURE BOIS

Datorita avantajelor considerabile pe care le prezinta utilizarea structurilor din lemn in constructia caselor (rezistenta mare la cutremure, eficienta energetica, timp scurt de ridicare a constructiei, ambient sanatos si ecologic, pret mai mic cu 30-40% fata de constructiile clasice, flexibilitate in compartimentarea interioara chiar si ulterior, etc) precum si datorita cererii tot mai mari de pe pitele interna si externa, InTekWood realizeaza la standarde superioare de calitate, din lemn uscat si tratat toate componentele unor astfel de structuri, pe baza proiectelor de arhitectura ale clientilor, si anume:

PERETI EXTERIORI

Caracteristici:

- grosime: 150 mm (sau alta la cererea clientului)
- montanti talpa superioara si inferioara, dublaje 45 mm grosime
- inchidere pe exterior cu placa OSB 3
- dimensiuni conform proiect
- asamblare cu cuie torsadate si suruburi de lemn
- lemn de rasinoase, uscat si tratat

PERETI INTERIORI PORTANTI

Caracteristici:

- grosime: 100 mm
- montanti talpa superioara si inferioara, dublaje 45 mm grosime
- dimensiuni conform proiect
- asamblare cu cuie torsadate si suruburi de lemn
- lemn de rasinoase, uscat si tratat

PERETI INTERIOR DE COMPARTIMENTARE

Caracteristici:

- grosime: 60 mm
- montanti talpa superioara si inferioara, dublaje 45 mm grosime
- dimensiuni conform proiect
- asamblare cu cuie torsadate si suruburi de lemn
- rigidizare cu fisii de OSB
- lemn de rasinoase, uscat si tratat

PLANSEE

Caracteristici:

- grosime: 200-240 mm in functie de calculele de rezistenta
- asamblare partial in atelier, partial la fata locului cu suruburi de lemn
- dimensiuni conform proiect
- lemn de rasinoase, uscat si tratat

SARPANTE

Caracteristici:

- lemn de rasinoase
- imbinari cu placute multicui
- lemnul este ignifugat, uscat si tratat contra daunatorilor
- proiectate sa reziste celor mai grele incarcari cu respectarea normativelor in vigoare
- permit acoperirea unor suprafete cu deschideri mari fara reazeme intermediare
- pot fi realizate forme complexe cu un numar mare de ape

SARPANTE MANSARDATE

Caracteristici:

- includ planseu si sarpanta si permit utilizarea la maxim a spatiului interior.

Proiectare structura

- se face cu softuri speciale de proiectare a unor astfel de structuri, Mitek20/20, RoofCon, TrussCon, care genereaza si fisierele necesare utilajelor de debitare

Pregatire material

- uscarea lemnului se face in instalatii de ultima generatie, computerizate
- rindeluirea lemnului se face in masini de patru fete cu 7 arbori
- ignifugarea lemnului si tratarea contra daunatorilor se face prin imersie, cu solutii ecologice pe baza de apa, certificate

Debitare

- componentele din lemn ale structurii sunt debitate la dimensiuni si unghiuri exacte cu ajutorul utilajelor automatizate

Asamblare

- la structurile din lemn pentru mansarde si sarpante imbinarea se face pe linia de asamblare cu placute multicui, cu ajutorul unei prese de 30 Tf
- asamblarea peretilor este realizata cu cuie torsadate si suruburi de lemn

Pregatire pentru livrare

- structurile sunt livrate la dimensiunile specifice normativelor de transport marfa rutier.

<http://www.bona-dea.ro/constructii-din-lemn-case-mansarde-etc/constructii-case-din-lemn.html>