

# Plăci structurale Lignum P4,P5,P6

- **Rezistente la umiditate (P5)**, având o rezistență ridicată la încărcare și la sarcini de contravântuire.
- **Se folosesc ca astereală pe acoperiș** la orice tip de casă, pentru **placarea pereților caselor din lemn și metal la exterior (P5)**, la **planșee**, dar și pentru **acoperirea (podirea) podurilor neîncălzite (P6)**.
- Au **difuzie deschisă la vapori în mediu umed de până la 10 ori mai bună decât OSB**, ceea ce permite ca **pereții sau acoperișul să „respire”**.
- Oferă **aceeași rezistență atât pe lungimea, cât și pe lățimea plăcii**, spre deosebire de OSB, unde așchiile sunt orientate predominant pe lungime.
- **Fețe fine, fără așchii**, iar în contact cu apa **nu se umflă precum OSB-ul (P5)**.
- **Rezistență cu până la 50% mai mare la apă pe suprafață comparativ cu OSB (P5)**.
- Sistem **nut și feder pe toate cele 4 laturi**, ceea ce înseamnă **pierderi zero de material și eliminarea necesității de îmbinare pe căprior sau grindă**.

Preturi:

Preturi cu TVA inclus	12mm	18mm	22mm	Dimensiuni placa
<b>P5</b> exterior, Pret/mp	35.55 lei/mp	53.55 lei/mp	65.7 lei/mp	240x60cm, 1,44mp/placă
<b>P4</b> interior,pereti Pret/mp	31.5 lei/mp			240x60cm, 1,44mp/placă
<b>P6</b> interior,planseu, Pret/mp			53.55 lei/mp	180x60cm, 1,08mp/placă



Acum ai la dispoziție **o alternativă reală la plăcile OSB**, o soluție care rezolvă una dintre principalele probleme ale acestora: **condensul care se formează în interiorul pereților sau al acoperișului**.

Casa ta poate **„respira”**, deoarece **difuzia vaporilor este de până la 10 ori mai bună decât în cazul OSB-ului**. Acest lucru permite eliminarea eficientă a umidității din interiorul structurii și reduce riscul apariției condensului sau al degradării materialelor.

Gândește-te doar: **cât costă renovarea structurii de rezistență** după ce aceasta a putrezit din cauza **umidității acumulate în miezul peretelui**, în interiorul unui planșeu sau în structura acoperișului?

În cazul unei **case pe structură metalică**, îți dorești ca umiditatea să rămână permanent în interiorul construcției sau **preferi să fie eliminată către exterior**, cu ajutorul unor plăci care permit difuzia vaporilor?

Prin utilizarea unor materiale cu **difuzie ridicată a vaporilor**, structura casei este protejată, iar interiorul locuinței beneficiază de **un climat mai sănătos și mai durabil în timp**.