



Materiale

Produse EGGER pentru construcții din lemn

Grupul EGGER, cu sediul central în St. Johann, Tirol, Austria, este una dintre cele mai importante companii internaționale de prelucrare a lemnului. Înființată în 1961, afacerea de familie deține 17 locații de producție în Europa cu circa 6.800 de angajați. Compania are clienți din lumea întreagă din industria mobilei, industria construcțiilor, piețele de bricolaj și DIY. Grupul EGGER a înregistrat o cifră de afaceri consolidată de 1,9 miliarde euro în anul financiar 2011/12.

Compania operează, din Ianuarie 2008, o singură fabrică în România, în Rădăuți, județul Suceava și are aproape 700 de angajați. Aici sunt produse plăci de PAL brut, PAL melaminat pentru industria mobilei și plăci OSB pentru construcții din lemn, distribuitori de materiale lemnoase și tâmplari. EGGER a investit mai

mult de 450 milioane de euro pentru a dezvolta locația strategică din Rădăuți într-o unitate de producție complet integrată.

EGGER are parteneriate pe termen lung cu clienții săi și este unul dintre producătorii lider de materiale pe bază din lemn din Europa. EGGER vinde produsele sale celor mai mari jucători din industria mobilei și a construcțiilor din lemn dar și printr-o rețea proprie de distribuitori.

EGGER EUROSTRAND® OSB/3 – practic, eficient și fiabil

Datorită calităților și proprietăților excelente ale plăcilor OSB, acestea reprezintă soluția perfectă pentru construcții în lemn. Un exemplu elocvent în acest caz este clădirea administrativă EGGER din Rădăuți, care are o suprafață totală de 3.800 metri pătrați și asigură spații de lucru pentru aproximativ 170 de angajați. Realizată din 21 de module identice, clădirea are un consum energetic redus conform standardelor aplicabile unei case pasive". Această clădire este realizată aproape exclusiv cu produse EGGER.

Ideea pentru design și dimensiunea clădirii a derivat din formatul plăcilor EGGER EUROSTRAND® OSB, cu un format de 11,50 x 2,80 m. Plăcile OSB au reprezentat elementul constructiv central și formează planul rigid atât pentru planul orizontal cât și pentru del vertical aferent celor trei niveluri. Elementul vizual distinctiv de design pentru clădirea de birouri îl reprezintă fațada din tabla de cupru perforată, ceea ce scoate mai bine în evidență construcția de tip modular. Adicional stabilitatea construcției este asigurată de o fundație solidă și de profilele metalice. Pentru a consolida pereții, elementele de plafon, podea și acoperiș, EGGER a utilizat produse din propriul portofoliu precum plăci fibrolemnoase, plăci OSB și cherestea. Plăcile EGGER OSB de format mare sunt cele mai adecvate pentru construcții cu distanțe mari între elementele de susținere. Prin această

clădire EGGER a îmbinat într-un mod optim și eficient toate beneficiile lemnului: estetic, funcțional și confort.

Soluția ideală pentru construcții din lemn

EUROSTRAND® OSB sunt plăci triplu stratificate, realizate din Strand-uri (Micro-furnire cu lungimi de până la 160 mm), cu orientare specifică conform normei EN 300. Poziționarea în cruce a Strand-urilor asigură plăcilor EUROSTRAND® OSB



Gama de produse EUROSTRAND® OSB

caracteristici tehnice superioare și o rigiditate foarte bună.

Datorită proprietăților fizico-mecanice foarte bune și a capacității de încărcare statică ridicată, plăcile EUROSTRAND® OSB/3 facilitează construirea unui plan cu rigiditate și portanță bună, fiind recomandate pentru utilizare în segmentul construcțiilor.

Plăcile EUROSTRAND® OSB/3 cu profil Nut & Feder asimetric și conic au un format optim care asigură un montaj exact și rapid, totodată contribuind la rigidizarea și repartizarea uniformă a forțelor în planul format.

Caracteristici EUROSTRAND® OSB/3:

Plăcile OSB au proprietăți fizico-mecanice excelente, ceea ce le face pretabile pentru numeroase aplicații: construcții din lemn comerciale și rezidențiale, mansardări, supraetajări și multe altele. Tehnologia de producție a plăcilor OSB conferă acestora deopotrivă valori tehnice ridicate și optică atractivă dată de suprafața ContiFine.

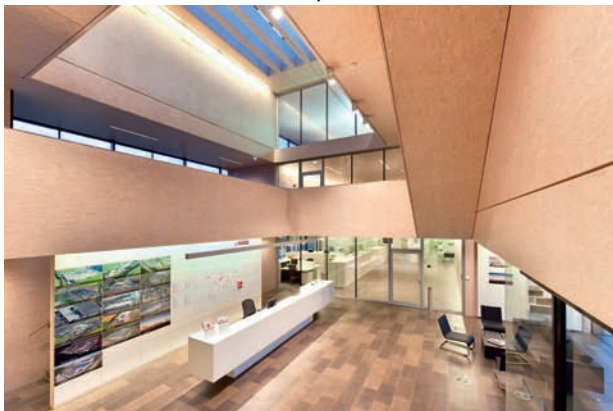


Construcție de tip modular cu EUROSTRAND® OSB/3

Clădirea de birouri EGGER din Rădăuți, construită pe structură modulară, conform principiilor Casei Pasive



Recepția clădirii administrative EGGER din Rădăuți – ca exemplu de utilizare a plăcilor OSB



FACTBOX: PRODUSE PENTRU CONSTRUCȚII DIN LEMN

■ EGGER – unul dintre cei mai importanți furnizori de semifabricate pentru domeniul construcțiilor din lemn

■ EUROSTRAND® OSB/3 – soluția ideală pentru construcțiile din lemn datorită proprietăților sale fizico-mecanice

■ Plăcile OSB sunt versatile, fiind utilizate în toate tipurile de construcții din lemn; rezidențiale sau comerciale

■ Acoperisurile cu astereala din EUROSTRAND® OSB/3 oferă avantaje multiple

