



Plăcile din gips-carton sau rigipsul sunt, de fapt, panouri create ca structură sandviș, structură formată dintr-o placă de gips și două plăci de carton special. Întreg ansamblul capătă duritate și rezistență, astfel că poate fi folosit pentru un număr foarte mare de aplicații. Află care sunt criteriile după care poți alege plăcile potrivite de gips-carton care să te ajute să realizezi exact lucrările dorite.

Tipuri de plăci de gips-carton și destinația acestora

Gips-cartonul este disponibil în majoritatea magazinelor însă [poți cumpara gips carton de la Mathaus](#) pentru că aici vei găsi toate tipurile de plăci, în funcție de lucrările pe care ai nevoie să le realizezi. În general, plăcile sunt dispuse pe culori, fiecare reprezentând, de fapt, un obiectiv pentru care pot fi folosite.

Alege plăcile de culoare roz pentru protecție la foc

Rozul este indicatorul că plăcile de această culoare sunt ignifuge, nu doar rezistente la impact. Rezistența la foc a acestor tipuri de plăci este dependentă însă de două aspecte: de timpul de expunere la flacără și de tipul chitului folosit pentru rostuire.

Dacă vei folosi un chit care nu are proprietatea de a sigila foarte bine sau unul care nu este ignifug, vei vedea că rezistența placajului va depinde de acest lucru. Este nevoie ca adezivul sau chitul în sine să fie ignifug și să acopere perfect zonele critice ale plăcii, astfel încât, împreună cu aceasta, să lucreze ca un monolit.

Alege plăci verzi pentru zone cu umiditate ridicată

Plăcile verzi sunt în general folosite în camerele care au un nivel ridicat de umiditate, cum ar fi băile și bucătăriile. Structura acestor tipuri de plăci împiedică formarea condensului și protejează în mod corect, astfel că tu vei putea utiliza rigipsul pentru proiectele tale fără să te gândești la soluții adiacente de utilizare.

Alege plăcile de culoare gri pentru proiecte fără cerințe speciale

Plăcile gri sunt probabil și cele mai cunoscute de pe piață, acestea putând fi folosite în orice tip de proiect de amenajare. Suprafața cerată pentru un plus de protecție și duritatea suficient de mare a suprafețelor sunt motive pentru ca aceste plăci de rigips să fie folosite cu succes pentru crearea pereților despărțitori sau pentru diferite proiecte de finisare sau izolare.

Alege plăcile albastre pentru o izolare eficientă

Plăcile albastre sunt folosite cel mai adesea pentru realizarea izolațiilor termice, în combinație cu alte tipuri de materiale: vată bazaltică sau polistiren. Deși toate tipurile de rigips izolează foarte bine, plăcile albastre sunt recomandate tocmai pentru că oferă rezultate foarte bune, superioare altor tipuri de plăci.

Alege plăci foarte rezistente la șocuri mecanice pentru zonele expuse

Dacă vrei să realizezi lucrări expuse șocurilor mecanice atunci ar trebui să iei în considerare folosirea plăcilor de rigips cu o densitate foarte mare a materialului. Vei observa că la nivel de costuri aceste produse au prețuri mai mari, însă ele oferă caracteristici de rezistență superioare. Acest tip de plăci poate fi folosit într-o varietate de proiecte, de la izolări la realizarea de pereți de compartimentare sau tavane false; astfel de plăci au proprietatea de a proteja zonele expuse și de a rezista unor încărcări, în funcție de capacitatea lor portantă crescută.

Ca urmare a creșterii densității materialului, se mărește și greutatea acestuia, astfel că va trebui să iei în vedere și acest aspect atunci când alegi aceste plăci rezistente la impact.

Rigipsul este în prezent un material multifuncțional, folosit atât pentru locuințe individuale, cât și pentru hoteluri, restaurante, spații de birouri sau clădiri industriale. Prețul relativ mic și caracteristicile deținute fac din acest material o resursă deosebită de utilizare în construcții, care ușurează munca și aduce nenumărate avantaje.