



Panourile sandwich METIGLA - siguranță, durabilitate și estetică într-o singură soluție

De la an la an, standardele de siguranță și eficiență energetică devin tot mai exigente, iar alegerea materialelor de construcție potrivite devine esențială. Noile reglementări europene și actualizările normativului P118-1/2025 privind protecția la incendiu îi determină pe constructori și dezvoltatori să caute soluții care combină performanța tehnică cu sustenabilitatea și montajul rapid.

În acest context, panourile sandwich METIGLA cu miez de vată minerală bazaltică produse în unitatea proprie din Ceptura, Prahova, răspund celor mai exigente cerințe ale proiectelor moderne și se remarcă prin calitate și fiabilitate – o garanție a siguranței și a durabilității.

Panouri sandwich cu rezistență la foc până la 4 ore

De altfel, panourile cu miez de vată minerală bazaltică METIGLA au fost recent supuse unor teste de performanță care au arătat rezultate impresionante, depășind standardele impuse de normativul în vigoare la începutul acestui an. Acestea oferă o rezistență la foc de până la 4 ore și sunt clasificate A2 s1 d0 și EI / REI 180 pentru grosimi de până la 150 mm, fiind perfect adaptate cerințelor stricte din construcțiile industriale și comerciale. În plus, miezul de vată minerală asigură o conductivitate termică redusă și o izolație fonică de top, contribuind astfel la crearea unor spații de lucru confortabile.

Grosimi variate și adaptabilitate extinsă

Grosimile uzuale ale panourilor sandwich METIGLA sunt 60, 80, 100, 120 până la 150 mm, oferind o adaptabilitate remarcabilă în funcție de destinația și cerințele fiecărui proiect. Această diversitate de grosimi permite integrarea panourilor în orice tip de construcție - de la spații comerciale și industriale, până la proiecte rezidențiale și renovări. În funcție de grosimea aleasă, se asigură un nivel optim de izolație termică, precum și o rezistență mecanică superioară, esențială în proiectele moderne de construcții.

Durată mare de viață și rezistență de excepție

Un alt atu al panourilor sandwich METIGLA este durabilitatea impresionantă. Datorită procesului tehnologic avansat și a materialelor

de calitate superioară - inclusiv oțel galvanizat cu protecție de zinc de minimum 275 g/m² și un strat exterior de vopsea rezistent, aceste panouri au o durată de viață de peste 50 de ani, în condiții normale de mediu. Stratul de protecție, cu pasivant, primer și vopsea de tip Polyester, PVDF sau PUR NOVA, oferă o barieră excelentă împotriva coroziunii și a factorilor externi.

Panourile cu miez de vată minerală bazaltică METIGLA sunt recomandate pentru o gamă largă de construcții: de la clădiri industriale și agricole, până la spații comerciale, proiecte rezidențiale dar și proiecte din industria alimentară. Datorită proprietăților sale, acest tip de panou poate fi utilizat la acoperișuri și pereți, etaje intermediare, compartimentări interioare, dar și pentru extensii sau finisaje metalice.

Design și estetică: un paletar de culori variat

METIGLA oferă o gamă variată de finisaje și culori, adaptate fiecărui proiect și preferințelor de design. De la nuanțe lucioase precum Roșu lucios, Verde închis lucios sau Gri antracit lucios, până la finisaje mate și texturi premium precum Gri antracit Super Mat sau Negru Super Mat. Pentru proiecte cu un plus de rafinament, sunt disponibile și finisaje PVDF sau PUR NOVA, inclusiv variante cu efect de lemn natur. Această diversitate cromatică completează funcționalitatea tehnică, contribuind la integrarea armonioasă a panourilor în arhitectura oricărui spațiu.

Alegerea panourilor sandwich METIGLA nu este doar o decizie de eficiență tehnică - este un angajament pentru siguranță, sustenabilitate și calitate pe termen lung. Prin gama variată de soluții și suportul tehnic oferit, METIGLA își propune să rămână un partener de încredere pentru proiectele industriale și comerciale din România, într-o industrie în continuă transformare.



METIGLA
smart covering. simply passion.