

Pereti despartitori

- **Peretii despartitori** au rolul de separare a incaperii, dar si de protectie contra incendiilor si zgomotelor. De asemenea in anumite cazuri sunt destinati pentru a izola termic o incapere. Pot fi utilizati ca pereti pe casa scarilor, pereti despartitori intre locuinte (pereti perimetrali) si pereti de compartimentare intre incaperi.
- Tipuri de pereti despartitori:
 - pereti despartitori din gips/gipscarton
 - pereti mobili despartitori din sticla
 - pereti amornici
 - pereti mobili semi-automati
- Camerele mari sau mansardele in general se imbunatatesc din punct de vedere energetic prin pereti despartitori. De exemplu nu este necesar sa se atinga in toate camerele temperaturi la fel de mari la incalzire. Cu pereti despartitori montati ulterior suprafata de locuit poate fi impartita in zone cu temperatura mai inalta si zone cu temperatura mai joasa.
Placile de gipscarton pot fi montate ca protectie fonica si termica. Instalatiile pot fi ascunse in spatiul gol al peretilor iar montajul uscat nu genereaza umezeala in locuinta.
- Sistemele peretilor armonici sunt realizate din lemn, fiind alcatuite din benzi inguste de placi aglomerate fixate continuu prin balamele din pvc. Una este varianta cu un singur rand de panouri, iar Duplo este sistemul cu doua randuri si include balamale interioare metalice de armare a panourilor, pentru a oferi o acustica imbunatatita si o mai mare stabilitate.

