

Tra le possibili soluzioni per la realizzazione di partizioni, contropareti e controsoffitti interni, quella che prevede l'utilizzo della tecnologia costruttiva in lastre di gesso rivestito GYPROC rappresenta senza dubbio una soluzione ad alto contenuto progettuale, sia per ciò che riguarda le caratteristiche intrinseche dei materiali adottati che per l'estrema funzionalità della sua tecnica costruttiva.

### Pareti divisorie

Le pareti divisorie GYPROC sono costituite da lastre in gesso rivestito avvitate su appositi telai metallici e permettono di realizzare partizioni tra ambienti attigui con funzione distributiva o separativa.

Considerando il divisorio come un sistema costituito da una serie di componenti con caratteristiche variabili (spessore della lastra, tipologia, numero, etc.) è possibile raggruppare le varie soluzioni applicative in "classi di impiego" in base agli elementi che vengono utilizzati per il montaggio: le classi d'impiego facilitano la descrizione e la scelta in relazione alle necessità tecniche.

Le definizioni che seguono aiutano ad identificare più chiaramente le categorie di appartenenza di ciascuna soluzione applicativa. Le pareti sono contraddistinte dalle lettere **DA, SA, SAD, SADH, SAD5**.

#### Pareti divisorie distributive di ambiente

Nella categoria delle pareti "distributive di ambiente", contraddistinte dalla sigla "DA", sono raggruppati quei sistemi applicativi che hanno una funzione principalmente divisoria e di distribuzione degli spazi. Queste tipologie di divisori non garantiscono, per caratteristiche di montaggio, prestazioni tecniche rilevanti.



**Pareti divisorie Distributive di Ambiente a paramento e struttura semplice** con funzione principalmente divisoria e di distribuzione degli spazi il cui contributo è essenzialmente di tipo funzionale



#### Pareti divisorie separative di ambiente

Nella categoria delle pareti "separative di ambiente", contraddistinte dalla sigla "SA", sono raggruppati quei sistemi applicativi che hanno una funzione separativa e/o di compartimentazione ai quali è richiesta una prestazione particolare.

Prediligendo la valenza tecnica, queste tipologie di pareti sono in grado di soddisfare, per caratteristiche di montaggio, richieste prestazionali di tipo standard oppure elevate.



**Pareti divisorie Separative di Ambiente a doppia lastra e struttura semplice** con funzione separativa e/o di compartimentazione in grado di soddisfare prestazioni antincendio, acustiche o termiche



**Pareti divisorie Separative di Ambiente a doppia lastra e due strutture parallele indipendenti** con montanti posati dorso-dorso, alle quali è richiesta una determinata prestazione tecnica di tipo acustico



**Pareti divisorie Separative di Ambiente a doppia lastra e due strutture parallele collegate** (con strisce di lastra o raccordi metallici) in grado di garantire una maggiore stabilità strutturale e consentire il raggiungimento di altezze superiori a quelle delle pareti divisorie di tipo SA e SAD. Il collegamento sarà di tipo "elastico" se la partizione deve garantire anche una prestazione di tipo acustico



**Pareti divisorie Separative di Ambiente a 5 lastre e doppia struttura** con l'inserimento tra le due strutture di una lastra centrale tale da garantire una maggiore prestazione di tipo acustico e una resistenza all'effrazione