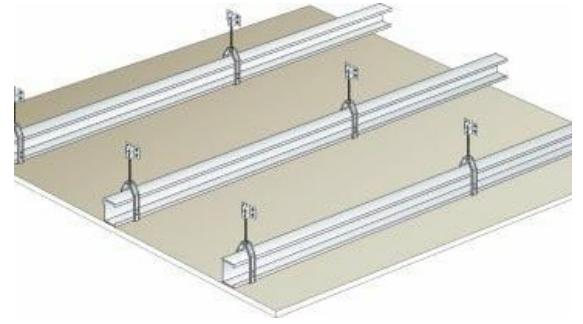


PLAFOND PRÉGYMÉTAL SUR MONTANTS - 1 BA13 - REI15 - M70-35

Plafond constitué par vissage de plaques de plâtre PRÉGY sur une ossature métallique fixée à la structure support avec les suspentes PRÉGYMÉTAL. Choix de l'ossature et des suspentes selon la portée à franchir, le nombre de plaques de plâtre et le type de support.



BÉNÉFICE SYSTÈME

Ouvrage à parement homogène avec les cloisons et les doublages PRÉGY présentant une surface lisse, sans joints apparents et apte à recevoir tout type de finition. Technique de liaison souple susceptible d'absorber les déformations ou mouvements habituels de la structure support sans désordre pour le plafond. Adjonction de matelas de laine minérale et réglage de la hauteur des pléniums en fonction des contraintes thermiques et acoustiques. Modulation de la résistance au feu des planchers et des charpentes, en fonction de la composition du plafond.

APPLICATION

Plafond horizontal ou rampant sous planchers ou combles pour toutes les familles d'habitation, ainsi que toutes les catégories d'ERP. Isolation thermique et acoustique des planchers ou combles et limitation des transmissions latérales.

PROPRIÉTÉS

| Composition du système | Ossature | Références |
|------------------------|------------------------|------------|
| 1 Prégyploc BA13 Std | M70-35 + Suspente SC35 | DTU 25-41 |

| Charge admissible de la suspente | Résistance au feu | Référence PV feu |
|----------------------------------|-------------------|---|
| 120 daN | REI 15 min | Estimation Annexe Eurocode Bois, REI sous plancher bois |

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

| Ossature | Entraxe ossature | Entraxe suspentes | Pression au vent |
|----------|------------------|-------------------|-----------------------|
| boxés | 50 cm | 3,15 m | 10 daN/m ² |
| boxés | 60 cm | 2,95 m | 10 daN/m ² |
| simples | 50 cm | 2,55 m | 10 daN/m ² |
| simples | 60 cm | 2,4 m | 10 daN/m ² |