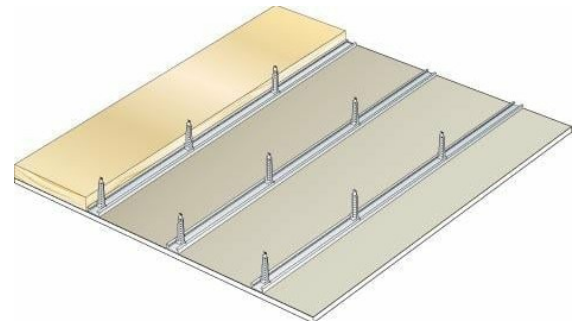


PLAFOND PRÉGYMÉTAL SUR FOURRURES - 1 BA13 - R15 - SANS LAINE MINÉRALE

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 Prégyplac BA13 Std	Fourrures S47	DTU 25-41

Charge admissible de la suspente	Résistance au feu	Référence PV feu
38 daN	R 15 min	Annexe Eurocode Bois, R sous structures bois - Estimation si structures acier ou béton

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
Fourrures S47	50 cm	1,25 m
Fourrures S47	60 cm	1,2 m