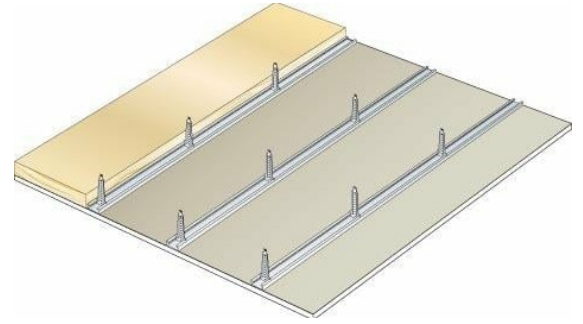


## PLAFOND PRÉGYMÉTAL SUR FOURRURES - 1 BA18 - REI30 + LAINE MINÉRALE

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 liaisonnement 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	Type d'isolant	Références
1 Prégyplac BA18 Std	Fourrure S47	Laine minérale ≥ 60 mm	DTU 25-41

Charge admissible de la suspenste	Résistance au feu	Référence PV feu
38 daN	REI 30 min	Annexe Eurocode Bois, REI sous plancher bois

### CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature
Fourrure S47