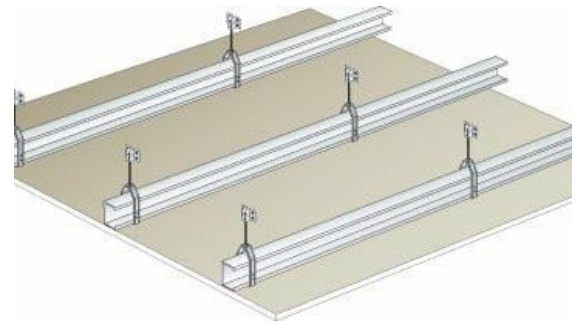


PLAFOND PRÉGYMÉTAL SUR MONTANTS - 1 BA18 - REI30 - M100-50 + LAINE MINÉRALE

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	Type d'isolant	Références
1 Prégyploc BA18 Std	M100-50 + Suspente Prégymétal Industrie	Laine minérale \geq 60 mm	DTU 25-41

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

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Entraxe suspentes	Pression au vent
accolés	50 cm	4,05 m	10 daN/m ²
accolés	60 cm	3,85 m	10 daN/m ²
simples	50 cm	3,3 m	10 daN/m ²
simples	60 cm	3,1 m	10 daN/m ²