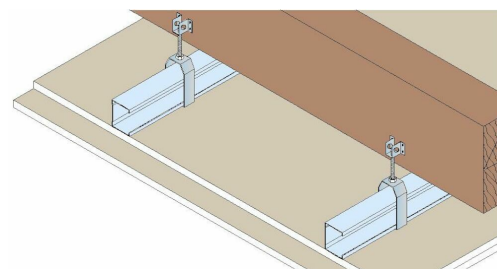


Plafond PRÉGYMÉTAL sur montants - 2 BA18 STD - REI60 - M90-50 - Avec ou sans isolant ≤ 400 mm

- * Les plafonds PRÉGYMÉTAL résistants au feu, apportent une protection incendie de différents types de planchers.
- * La composition du plafond dépend de l'exigence réglementaire.
- * Leur mise en oeuvre est rapide et la large gamme d'ossatures et de suspentes permettent de s'adapter aux contraintes du chantier.



APPLICATION

- * Plafond pour toutes familles d'habitation, ainsi que pour toutes les catégories d'ERP.
- * Protection incendie des planchers bois ou des planchers béton

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'un plafond PRÉGYMÉTAL de chez Siniat ou techniquement équivalent.

Plafond plan, à joints non apparents, mis en oeuvre sous combles perdus. Il est constitué de 2 plaques de plâtre PRÉGYPLAC BA18 Std, vissées sur une ossature en acier galvanisé reliées avec des suspentes PRÉGYMÉTAL adaptées à la structure support.

Cette ossature sera choisie en fonction de la portée à franchir.

Traitement des joints, angles et cueillies par bande pour joints et enduit PRÉGYLYS.

La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	2 PRÉGYPLAC BA18 Std
Ossature	Montant PRÉGYMÉTAL M90-50
Type d'isolant	<ul style="list-style-type: none"> - Sans isolation, plénum minimum de 19 cm dont 4 cm mini sous la solive. - Avec isolation ≤ 200 mm, plénum minimum de 19 cm (isolant compris). - Avec isolation comprise entre 200 et 400 mm maxi, plénum minimum de 16 cm (isolant compris). - Avec isolation : mise en oeuvre de 100 mm d'isolant sous les solives, l'épaisseur restante peut être disposée entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigé. (Ext.18/1) - Possibilité de mettre de la fibre de bois de 200 mm maximum (53 kg/m³), dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures (Ext.21/2 Rév.1).
Référence PV feu	EFFECTIS EFR-16-002902 Rév.1 + Ext.18/1, 21/2 Rév.1, APL EFR-19-000775
Classement de protection incendie	REI 60
Résistance au feu	60min
Portée maximale	3,55m
Référence mécanique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	120kg
Supports compatibles	Toutes structures, tous planchers. Sous dalle béton, nous consulter

CONFIGURATION DU SYSTÈME

18/08/2023

	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M90-50 simples à entraxe 50 cm	Laine de verre ≤ 260 mm (11kg/m ³) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m ³)	500mm	2100mm
M90-50 boxés à entraxe 50 cm	Laine de verre ≤ 260 mm (11kg/m ³) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m ³)	500mm	3550mm
M90-50 simples à entraxe 50 cm	Laine de verre de 260 à 400 mm (11kg/m ³)	500mm	2000mm
M90-50 boxés à entraxe 50 cm	Laine de verre de 260 à 400 mm (11kg/m ³)	500mm	3400mm

La mise en oeuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du système sont données à titre indicatif, contacter le service technique pour vérification. Toute modification de références commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquées et dégage Siniat de toute responsabilité.

18/08/2023