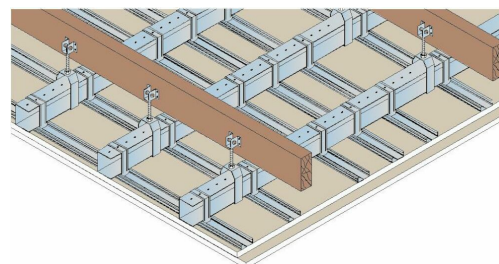


Plafond PRÉGYMÉTAL Rail 2Plus - 2 BA18 S - R60 - Avec ou sans isolant ≤ 400 mm

- Les plafonds PRÉGYMÉTAL résistants au feu, apportent une protection incendie de différents types de structures.
- 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.
- En rénovation ou en construction neuve
- Protection incendie des structures bois, acier, béton de charpente de toiture

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 S, 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 S
Ossature	Rail PRÉGYMÉTAL 2Plus
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 (APL EFR-19-000775).
Référence PV feu	EFFECTIS EFR-21-000923 B + APL EFR-19-000775
Classement de protection incendie	R 60
Résistance au feu	60min
Portée maximale	2.6m
Référence mécanique	Charges > 90daN suspentes SC2Plus
Entraxe ossature	800mm
Entraxe ossature secondaire	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	140kg
Supports compatibles	Sous structures porteuses bois/ acier/ béton de charpente de toiture

05/02/2023

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe ossature secondaire	Entraxe suspentes
Rail 2Plus - Entraxe 1,10 m Fourrures S47 - Entraxe 50 cm	Avec ou sans laine de verre ≤ 400 mm (11kg/m ³) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m ³)	800mm	500mm	2600mm

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.

05/02/2023