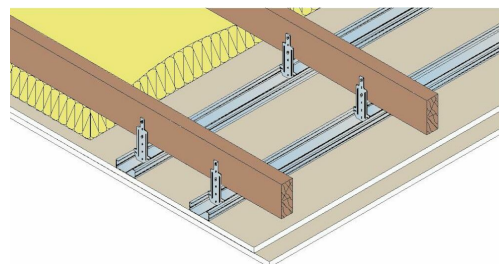


Plafond PRÉGYMÉTAL sur fourrures S47 - 2 BA15 FLAM - REI60 - Avec ou sans isolant ≤ 400 mm

- * 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 PRÉGYFLAM BA15 Std ou A1, 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 PRÉGYFLAM BA15 Std ou A1
Ossature	Fourrure PRÉGYMÉTAL S47 + Suspente pivot ou P41
Type d'isolant	<p>Sous plancher Bois :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sans isolation, plénum minimum de 19 cm dont 4 cm mini sous la solive. - Avec isolation ≤ 400 mm : 100 mm minimum d'isolant sous les solives, le reste peut-être positionné entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigé. (Ext.18/1). <p>Sous dalle Béton :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sans isolation, plénum minimum de 19 cm - Avec isolation < 200 mm : plénum minimum de 19 cm au-dessus de l'isolant. - Avec isolation > 200 mm : plénum minimum de 16 cm au-dessus de l'isolant. <p>Possibilité de mettre de la fibre de bois de 200 mm maximum (50 kg/m³), dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures (Ext.21/2 Rév.1).</p>
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	1.1m
Référence mécanique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	38kg
Supports compatibles	Toutes structures, tous planchers.
Impact Carbone (Cycle A-D)	7.98kgCO ₂ /m ²

22/01/2025

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Impact Carbone (Cycle A-D)	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
Fourrures S47 à entraxe 50 cm	7.98kgCO2/m2	Laine de verre entre 0 et 400 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	1100mm

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.