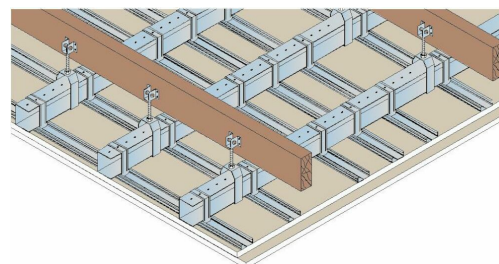


# Plafond PRÉGYMÉTAL 2Plus - 2 BA15 FLAM - REI60 - Laine de verre 260 à 400 mm

- \* 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                               | Rail 2Plus + Suspente SC 2Plus + Fourrures PRÉGYMÉTAL S47   |
| Type d'isolant                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sans isolation, plénum minimum de 19 cm dont 4 cm mini sous la solive.</li> <li>- Avec isolation <math>\leq</math> 200 mm, plénum minimum de 19 cm (isolant compris).</li> <li>- Avec isolation comprise entre 200 et 400 mm maxi, plénum minimum de 16 cm (isolant compris).</li> <li>- Si 100 mm d'isolant placé sous les solives, alors, l'épaisseur restante peut être disposée entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigé. (Ext.18/1)</li> <li>- Possibilité de mettre de la fibre de bois de 200 mm maximum (53 kg/m<sup>3</sup>), dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures (Ext.21/2 Rév.1).</li> </ul> |
| 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                        | 3m  |
| Entraxe ossature                       | 800mm   |
| Entraxe ossature secondaire            | 500mm   |
| Charge maximale (avec performance feu) | 140kg   |
| Supports compatibles                   | Toutes structures, tous planchers. Sous dalle béton, nous consulter   |

## CONFIGURATION DU SYSTÈME

05/02/2023

|  | Type d'isolant                                 | Entraxe ossature | Entraxe ossature<br>secondaire | Entraxe suspentes |
|--|--|------------------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rails 2Plus simples à entraxe 80 cm</b> | Laine de verre de<br>260 à 400 mm<br>(11kg/m3) | 800mm            | 500mm                          | 3000mm            |

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