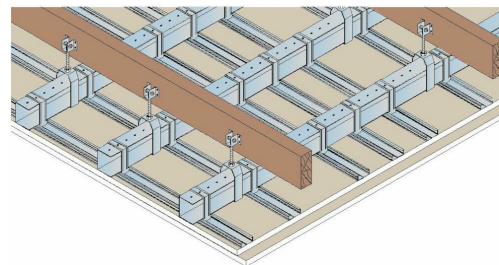


# Plafond PRÉGYMÉTAL 2Plus - 2 BA15 FLAM - REI60 - Avec ou sans isolant $\leq 400$ mm

- \* 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                         | <p>Sous plancher Bois :</p> <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 400</math> 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).</li> </ul> <p>Sous dalle Béton :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sans isolation, plénum minimum de 19 cm</li> <li>- Avec isolation <math>&lt; 200</math> mm : plénum minimum de 19 cm au-dessus de l'isolant.</li> <li>- Avec isolation <math>&gt; 200</math> mm : plénum minimum de 16 cm au-dessus de l'isolant.</li> </ul> <p>Possibilité de mettre de la fibre de bois de 200 mm maximum (50 kg/m<sup>3</sup>), 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                        | 3.1m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Référence mécanique                    | DTU 25-41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Entraxe ossature                       | 800mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Charge maximale (avec performance feu) | 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Supports compatibles                   | Toutes structures, tous planchers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Impact Carbone (Cycle A-D)             | 10.36kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

06/03/2025

CONFIGURATION DU SYSTÈME

|                                     | Impact Carbone (Cycle A-D) | Type d'isolant                                                     | Entraxe ossature | Entraxe ossature secondaire | Entraxe suspentes |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|
| Rails 2Plus simples à entraxe 80 cm | 10.36kgCO2/m2              | Laine de verre ≤ 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3) | 800mm            | 500mm                       | 3100mm            |
| Rails 2Plus simples à entraxe 80 cm | 14.84kgCO2/m2              | Laine de verre de 260 à 400 mm (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.