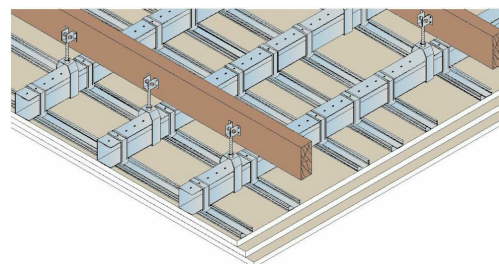


Plafond PRÉGYMÉTAL Rail 2Plus - 3 BA15 FEU A1 - REI120 - Isolant

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

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 planchers ou combles perdus. Il est constitué en parement de plaques de plâtre PRÉGY, 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 | 3 PRÉGYFEU A1 BA15 |
| Ossature | Rail 2Plus + Suspente SC 2Plus + Fourrures PRÉGYMÉTAL S47 |
| Type d'isolant | - Laine de verre 45 mm (11kg/m ³) - Fibre de bois 45 mm (classe de réaction au feu minimale E et masse volumique minimale de 50kg/m ³ . Dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures). |
| Référence PV feu | EFFECTIS 07-U-396 Rév.1 + Ext.09/1, 21/3 Rév.1 |
| Classement de protection incendie | REI 120 |
| Résistance au feu | 120min |
| Portée maximale | 2.35m |
| Plénum | 420mm |
| Référence mécanique | Charges > 90 daN suspentes SC 2Plus |
| Entraxe ossature | 800mm |
| Entraxe ossature secondaire | 400mm |
| Charge maximale (avec performance feu) | 140kg |
| Supports compatibles | Plancher bois |

CONFIGURATION DU SYSTÈME

05/02/2023

| | Épaisseur isolant | Entraxe ossature | Entraxe ossature secondaire | Entraxe suspendes |
|---|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Rails 2Plus simples à entraxe 80 cm | 45mm | 800mm | 400mm | 2350mm |
| Rails 2Plus simples à entraxe 1,00 m | 45mm | 1000mm | 400mm | 1900mm |

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