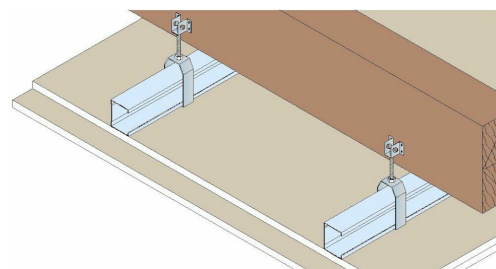


Plafond PRÉGYMÉTAL sur montants - 2 BA15 FEU A1 - R90 - M48-35 - Isolant

- 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.
- Possibilité de remplacer la laine de verre par de la fibre de bois justifiant d'un classement de réaction au feu minimal E et d'une densité de 50kg/m³ par extension 21/3. (Nous consulter pour un redimensionnement des ossatures)

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	2 PRÉGYFEU A1 BA15
Ossature	Montant PRÉGYMÉTAL M48-35
Type d'isolant	<ul style="list-style-type: none"> - Laine de verre 260 mm (11kg/m³), dans ce cas, la hauteur du plénum est de 42 cm (isolant compris) - Isolant biosourcé de type Biofib'Trio 100 mm mini, dans ce cas, la hauteur du plénum est de 16 cm (au-dessus de l'isolant) - Fibre de bois 200 mm mini (classe de réaction au feu minimale E et masse volumique minimale de 50 kg/m³. Dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures), la hauteur du plénum est de 16 cm (au-dessus de l'isolant).
Référence PV feu	EFFECTIS 08-H-216 Rév.2 + Ext.09/1
Classement de protection incendie	R 90
Résistance au feu	90min
Portée maximale	2.1m
Plénum	420mm
Référence mécanique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	120kg
Supports compatibles	Sous structures porteuses bois/ acier/ béton de charpente de toiture

08/06/2023

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M48-35 simples à entraxe 50 cm	Laine de verre 260 mm (11kg/m ³) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m ³)	500mm	1750mm
M48-35 boxés à entraxe 50 cm	Laine de verre 260 mm (11kg/m ³) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m ³)	500mm	2100mm

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.

08/06/2023