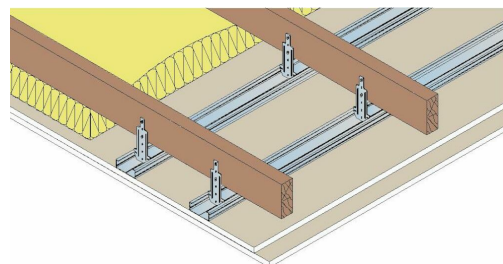


Plafond PRÉGYMÉTAL sur fourrures S47 - 2 BA13 - REI30 - Isolant

- 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. 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 PRÉGYPLAC BA13 Std
Ossature	Fourrure PRÉGYMÉTAL S47 + Suspente pivot ou P41
Type d'isolant	<ul style="list-style-type: none"> - Laine de verre comprise entre 60 à 260 mm - Isolant biosourcé de type Biofib'Trio de 100 mm mini - Fibre de bois de 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. - Si 60 mm d'isolant minimum sous les solives, l'épaisseur restante peut être mise entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigé (voir Ext.18/1)
Référence PV feu	EFFECTIS EFR-16-002661 B Rév.1
Classement de protection incendie	REI 30
Résistance au feu	30min
Portée maximale	1.15m
Plénum	220mm
Référence mécanique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	38kg
Supports compatibles	Plancher bois
Impact Carbone (Cycle A-C)	11.4kgCO ₂ /m ²

19/04/2024

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Impact Carbone (Cycle A-C)	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
Fourrure S47 à entraxe 50 cm	11.4kgCO2/m2	Laine de verre comprise entre 60 mm à 260 mm ou Biofib'Trio 100 mm (30kg/m3)	500mm	1150mm

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.

19/04/2024