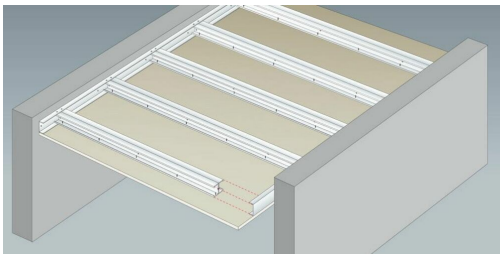
Plafond PRÉGYMÉTAL autoportant sur montants - 2 BA15 FLAM - REI60 - M48-50 - Plafond Acoustique de 16 daN/m² - Laine de verre



* Plafond sans suspente monté de mur à mur.
* Hautes performances mécaniques et conformes aux exigences de la réglementation incendie.

APPLICATION

- Plafond répondant à la règlementation incendie pour tous bâtiments habitations, ERP, IGH , etc.
- Ces plafonds sont valides pour des performances de REI60 sous tous planchers.
- Avec ou sans isolant de type : laine de verre de 200 mm (13kg/m3), Biofib'Trio de 100 mm (30kg/m3) ou fibres de bois (consulter Conseil PRO pour un redimensionnement des ossatures).
- Possibilité de charges supplémentaires accrochées jusqu'à 16daN/m².
- Cette solution permet de répondre à de fortes contraintes acoustiques ou lorsqu'il n'est pas possible de se fixer à un support.

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'un plafond autoportant 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 : montants PRÉGYMÉTAL. Cette ossature, fixée sur des murs porteurs périphériques 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	Montant PRÉGYMÉTAL M48-50
Type d'isolant	- Laine de verre de 200 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 isolant de 200 mm, plénum minimum de 160 mm au dessus de l'isolant - Si mise en oeuvre de 100 mm minimum d'isolant sous les solives, l'épaisseur restante peut être mise entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigé (voir Ext.18/4)
Référence PV feu	EFECTIS EFR-17-000920 + Ext.17/3, 18/4
Classement de protection incendie	REI 60
Résistance au feu	60min
Portée maximale	2m
Référence mécanique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Supports compatibles	Sous planchers porteurs (bois avec platelage ≥ 22 mm), béton ou mixte acier béton

19/04/2024

Reproduction interdite sans autorisation - Etex France Building Performance S.A. - Société Anonyme au capital de 159 750 304 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 6362Z Etex France Building Performance : 500 rue Marcel Demonque - Pôle Technologique Agroparc - 84000 AVIGNON

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M48-50 accolés à entraxe 50 cm	Laine de verre de 200 mm (13kg/m3) ou Biofib'Trio de 100 mm (30kg/m3)	500mm	2000mm

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

Reproduction interdite sans autorisation - Etex France Building Performance S.A. - Société Anonyme au capital de 159 750 304 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 6362Z Etex France Building Performance : 500 rue Marcel Demonque - Pôle Technologique Agroparc - 84000 AVIGNON