



Siniat

PLAFONDS

by etex

Plafond PRÄ%GYMÄ%TAL autoportant sur montants - 2 BA25 S - REI120 - M150-50 - Plafond Acoustique de 16 daN/mÂ² - Avec ou sans isolant

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

APPLICATION

- Plafond suspendu à la réglementation incendie pour tous bâtiments habitations, ERP, IGH, etc.
- Ces plafonds sont valides pour des performances de REI120 sous tous planchers.
- Avec ou sans isolant de type : laine de verre à 400 mm (13kg/m³), Biofibâe™ 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 PRÄ%GYMÄ%TAL 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 PRÄ%GYMÄ%TAL, vissées sur une ossature en acier galvanisé ; montants PRÄ%GYMÄ%TAL. 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 PRÄ%GYLYS.
La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	2 PRÄ%GYPLAC BA25 S
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL Industrie M150-50
Type d'isolant	- Laine de verre à 400 mm - Isolant biosourcé de type Biofibâe™ 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/m ³ . Dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures). - 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) - Sans isolant, plâtré 36 cm.
Référence PV feu	EFFECTIS EFR-17-000920 + Ext.17/3
Classement de protection incendie	REI 120
Résistance au feu	120min
Portée maximale	3.65m
Référence mécanique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Supports compatibles	Sous planchers porteurs (bois avec platelage à 22 mm), béton ou mixte acier béton

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M150-50 accolés à entraxe 50 cm	Laine de verre à 400 mm (13kg/m ³) ou Biofibâe™ Trio de 100 mm (30kg/m ³)	500mm	3650mm

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.

13/07/2025