

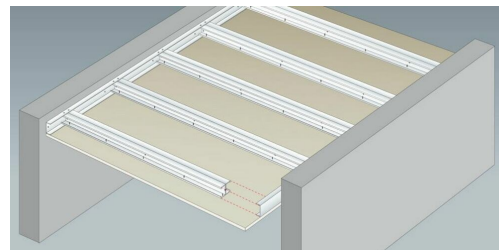
# Plafond PRÅ%GYMÅ%TAL autoportant sur montants - 2 BA25 S - REI120 - M125-50 - Plafond Acoustique de 10 daN/mÅ² - Avec ou sans isolant

\* Plafond sans suspente montÃ© de mur Å mur.

\* Hautes performances mÃ©caniques et conformes aux exigences de la rÃ©glementation incendie.

## APPLICATION

- Plafond rÃ©pondant Å la rÃ©glementation incendie pour tous bÃ¢timents 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 Å 400 mm (13kg/m3), BiofibÅ™Trio de 100 mm (30kg/m3) ou fibres de bois (consulter Conseil PRO pour un redimensionnement des ossatures).
- PossibilitÃ© de charges supplÃ©mentaires accrochÃ©es jusqu'Å 10 daN/mÅ².
- Cette solution permet de rÃ©pondre Å de fortes contraintes acoustiques ou lorsqu'Å™il n'Å™est pas possible de se fixer Å un support.



## DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'Å™un plafond autoportant PRÅ%GYMÅ%TAL de chez Siniat ou techniquement Å©quivalent.

Plafond plan, Å joints non apparents, mis en oeuvre sous planchers ou combles perdus. Il est constituÃ© en parement de plaques de plÃ¢tre PRÅ%GY, vissÃ©es sur une ossature en acier galvanisÃ© : montants PRÅ%GYMÅ%TAL. Cette ossature, fixÃ©e sur des murs porteurs pÃ©riphÃ©riques sera choisie en fonction de la portÃ©e Å franchir.

Traitement des joints, angles et cueillies par bande pour joints et enduit PRÅ%GYLYS.

La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

## ATTRIBUTS TECHNIQUES

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Composition du systÅ™me           | 2 PRÅ%GYPLAC BA25 S   |
| Ossature                          | Montant PRÅ%GYMÅ%TAL Industrie M125-50  |
| Type d'isolant                    | - Laine de verre Å 400 mm<br>- Isolant biosourcÃ© de type Biofib'Trio de 100 mm mini<br>- Fibre de bois de 200 mm mini (classe de rÃ©action au feu minimale E et masse volumique minimale de 50 kg/m3. Dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures).<br>- Si mise en oeuvre de 100 mm minimum d'isolant sous les solives, l'Ã©paisseur restante peut Å™tre mise entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigÃ©. (voir Ext.18/4)<br>- Sans isolant, plÃ©num 36 cm. |
| RÃ©fÃ©rence PV feu                | EFFECTIS EFR-17-000920 + Ext.17/1   |
| Classement de protection incendie | REI 120   |
| RÃ©sistance au feu                | 120min  |
| PortÃ©e maximale                  | 3.7m  |
| PlÃ©num                           | 360mm   |
| RÃ©fÃ©rence mÃ©canique            | DTU 25-41   |
| Entraxe ossature                  | 500mm   |

07/05/2025

## 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 |
|---------------------------------|--|------------------|-------------------|
| M125-50 accolés à entraxe 50 cm | Laine de verre à 400 mm (13kg/m <sup>3</sup> ) ou Biofibac Trio de 100 mm (30kg/m <sup>3</sup> ) | 500mm            | 3700mm            |

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.

07/05/2025