

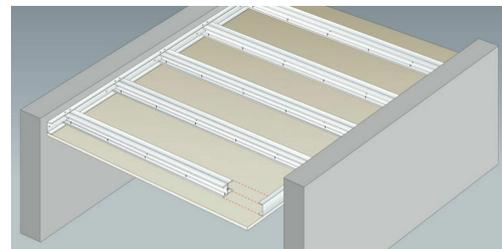
# Plafond PRÅ%GYMÅ%TAL autoportant sur montants - 2 BA25 S - REI120 - M125-50 - Plafond Acoustique de 10 daN/mÅ² - Avec ou sans isolant

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

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

## APPLICATION

- Plafond rÃ©pondant Ã 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 â‰ƒ 400 mm (13kg/m3), Biofibâ€™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 jusquâ€™Ã 10 daN/mÅ².
- Cette solution permet de rÃ©pondre Ã de fortes contraintes acoustiques ou lorsquâ€™il nâ€™est pas possible de se fixer Ã un support.



## DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose dâ€™un plafond autoportant PRÅ%GYMÅ%TAL de chez Siniat ou techniquement Ã©quivalent.

Plafond plan, Ã 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 Ã 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

<b>Composition du systÃ©me</b>	2 PRÅ%GYPLAC BA25 S
<b>Ossature</b>	Montant PRÅ%GYMÅ%TAL Industrie M125-50
<b>Type d'isolant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laine de verre â‰ƒ 400 mm</li> <li>- Isolant biosourcÃ© de type Biofib'Trio de 100 mm mini</li> <li>- 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).</li> <li>- Si mise en oeuvre de 100 mm minimum d'isolant sous les solives, l'Ã©paisseur restante peut Ãªtre mise entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigÃ©. (voir Ext.18/4)</li> <li>- Sans isolant, plÃ©num 36 cm.</li> </ul>
<b>RÃ©fÃ©rence PV feu</b>	EFFECTIS EFR-17-000920 + Ext.17/1
<b>Classement de protection incendie</b>	REI 120
<b>RÃ©sistance au feu</b>	120min
<b>PortÃ©e maximale</b>	3.7m
<b>PlÃ©num</b>	360mm
<b>RÃ©fÃ©rence mÃ©canique</b>	DTU 25-41
<b>Entraxe ossature</b>	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