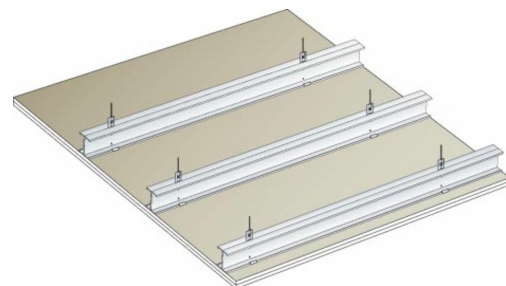


# Plafond PRÅ%GYMÅ%TAL sur montants - 2 BA15 FEU A1 - R90 - M90-35 - Isolant

- Les plafonds PRÅ%GYMÅ%TAL rÅ©sistants au feu, apportent une protection incendie de diffÅ©rents types de structures ou de planchers.
- La composition du plafond dÅ©pend de l'exigence rÅ©glementaire.
- 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 catÅ©gies d'ERP.
- PossibilitÅ© de remplacer la laine de verre par de la fibre de bois justifiant d'un classement de rÅ©action au feu minimal E et d'une densitÅ© de 50kg/m<sup>3</sup> par extension 21/3. (Nous consulter pour un redimensionnement des ossatures)

## DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose dÅ©un plafond 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 constituÅ© en parement de plaques de plÅ©tre PRÅ%GY, vissÅ©es sur une ossature en acier galvanisÅ© reliÅ©es avec des suspentes PRÅ%GYMÅ%TAL adaptÅ©es Å© la structure support. Cette ossature sera choisie en fonction de la portÅ©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%GYFEU A1 BA15
Ossature	Montant PRÅ%GYMÅ%TAL M90-35
Type d'isolant	- Laine de verre 260 mm (11kg/m <sup>3</sup> ), dans ce cas, la hauteur du plÅ©tre est de 42 cm (isolant compris) - Isolant biosourcÅ© de type Biofib'Trio 100 mm mini, dans ce cas, la hauteur du plÅ©tre est de 16 cm (au-dessus de l'isolant) - Fibre de bois 200 mm mini (classe de rÅ©action au feu minimale E et masse volumique minimale de 50 kg/m <sup>3</sup> . Dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures), la hauteur du plÅ©tre est de 16 cm (au-dessus de l'isolant).
RÅ©fÅ©rence PV feu	EFFECTIS 08-H-216 RÅ©v.2 + Ext.09/1
Classement de protection incendie	R 90
RÅ©sistance au feu	90min
PlÅ©tre	420mm
RÅ©fÅ©rence mÅ©canique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	120kg
Charge maximale (hors performance feu)	200kg
Supports compatibles	Sous structures porteuses bois/ acier/ bÅ©ton de charpente de toiture

07/05/2025

Impact Carbone (Cycle A-D)	13.54kgCO2/m2
Carbon Impact Remark	URSA MRK 40 (260 mm)
Épaisseur isolant	200mm

## CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Impact Carbone (Cycle A-D)	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
<b>M90-35 simples à entraxe 50 cm</b>	13.54kgCO2/m2	Laine de verre 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	2750mm
<b>M90-35 accolés à entraxe 50 cm</b>	15.76kgCO2/m2	Laine de verre 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	3450mm

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