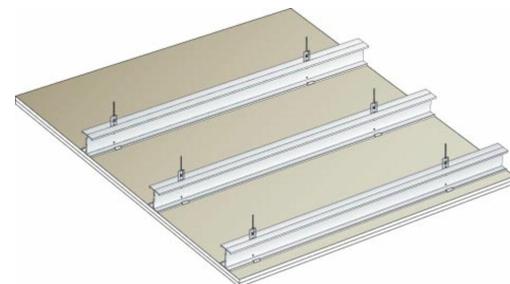


Plafond PRÅ%GYMÅ%TAL sur montants - 2 BA15 FEU A1 - R90 - M48-35 - Isolant

- 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©gories 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/m³ 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 M48-35
Type d'isolant	- Laine de verre 260 mm (11kg/m ³), dans ce cas, la hauteur du plÅ©num est de 42 cm (isolant compris) - Isolant biosourcÅ© de type Biofib'Trio 100 mm mini, dans ce cas, la hauteur du plÅ©num 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 ³ . Dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures), la hauteur du plÅ©num 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
PortÅ©e maximale	2.1m
PlÅ©num	420mm
RÅ©fÅ©rence mÅ©canique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	120kg
Charge maximale (hors performance feu)	200kg

13/05/2025

Supports compatibles	Sous structures porteuses bois/ acier/ béton de charpente de toiture
Impact Carbone (Cycle A-D)	12.99kgCO2/m2
Carbon Impact Remark	URSA MRK 40 (260 mm)
Épaisseur isolant	260mm

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Impact Carbone (Cycle A-D)	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M48-35 simples à entraxe 50 cm	12.99kgCO2/m2	Laine de verre 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	1750mm
M48-35 accolés à entraxe 50 cm	14.91kgCO2/m2	Laine de verre 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	2100mm

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.

13/05/2025