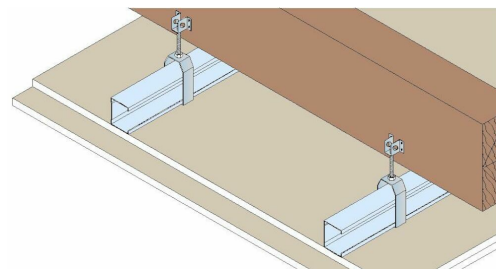


Plafond PRÅ%GYMÅ%TAL sur montants - 2 BA18 S - R60 - M48-50 - Avec ou sans isolant â%œ 400 mm

- Les plafonds PRÅ%GYMÅ%TAL rÅ©sistants au feu, apportent une protection incendie de diffÅ©rents types de structures.
- 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.
- En renovation ou en construction neuve
- Protection incendie des structures bois, acier, bÅ©ton de charpente de toiture

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 combles perdus. Il est constituÅ© de 2 plaques de plÅ©tre PRÅ%GYPLAC BA18 S, 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%GYPLAC BA18 S
Ossature	Montant PRÅ%GYMÅ%TAL M48-50
Type d'isolant	- Sans isolation, plÅ©num minimum de 19 cm dont 4 cm mini sous la solive. - Avec isolation < 200 mm : plÅ©num minimum de 19 cm au-dessus de l'isolant. - Avec isolation > 200 mm : plÅ©num minimum de 16 cm au-dessus de l'isolant. - Autre possibilitÅ©, si 100 mm minimum d'isolant est positionnÅ© sous les solives, le reste peut-Å©tre positionnÅ© entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigÅ©. PossibilitÅ© de mettre de la fibre de bois de 200 mm maximum (53 kg/m3), dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures (APL EFR-19-000775).
RÅ©fÅ©rence PV feu	EFFECTIS EFR-21-000923 B + APL EFR-19-000775
Classement de protection incendie	R 60
RÅ©sistance au feu	60min
PortÅ©e maximale	2.2m
RÅ©fÅ©rence mÅ©canique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	120kg
Supports compatibles	Sous structures porteuses bois/ acier/ bÅ©ton de charpente de toiture
Impact Carbone (Cycle A-D)	11.63kgCO2/m2
Carbon Impact Remark	SANS ISOLANT

11/05/2025

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Impact Carbone (Cycle A-D)	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M48-50 simples entraxe 50 cm	16.01kgCO2/m2	Laine de verre entre 260 et 400 mm (11kg/m3)	500mm	1800mm
M48-50 boxés entraxe 50 cm	18.23kgCO2/m2	Laine de verre entre 260 et 400 mm (11kg/m3)	500mm	2150mm
M48-50 simples entraxe 50 cm	11.63kgCO2/m2	Avec ou sans laine de verre à 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	1800mm
M48-50 boxés entraxe 50 cm	13.85kgCO2/m2	Avec ou sans laine de verre à 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	2200mm

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.