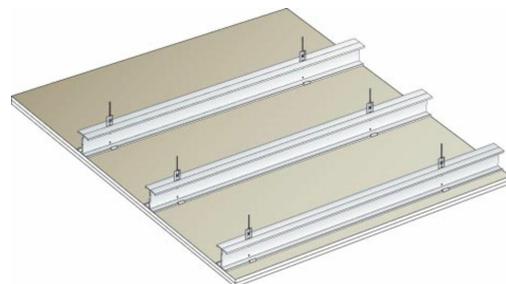


Plafond PRÅ%GYMÅ%TAL sur montants - 2 BA25 S - REI 120 - M48-35 - Isolant

- * 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.
- * PossibilitÅ© d'ajouter un plafond acoustique d'une charge de 10 daN/mÅ² (Extension 16/1, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures)



APPLICATION

- * Plafond pour toutes familles d'habitation, ainsi que pour toutes les catÅ©gories d'ERP.
- * Protection incendie des planchers bois, planchers bÅ©ton â‰¥ 60 mm, planchers bÅ©ton collaborant (avec poutre acier d'une massivetÅ© < Å 268,7m-1)

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. 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%GYPLAC BA25 S |
| Ossature | Montants PRÅ%GYMÅ%TAL M48-35 |
| Type d'isolant | - Laine de verre comprise entre 200 mm et 400 mm (13 kg/m3) - Fibre de bois de 200 mm (53 kg/m3) |
| RÅ©fÅ©rence PV feu | EFFECTIS EFR-15-U-002669 RÅ©v2 + Ext.16/1 RÅ©v.1 - PlÅ©num calculÅ© au dessus de l'isolant |
| Classement de protection incendie | REI 120 |
| RÅ©sistance au feu | 120min |
| PortÅ©e maximale | 1.95m |
| PlÅ©num | 160mm |
| RÅ©fÅ©rence mÅ©canique | DTU 25-41 |
| Entraxe ossature | 400mm |
| Charge maximale (avec performance feu) | 120kg |
| Charge maximale (hors performance feu) | 200kg |
| Supports compatibles | Plancher bois, plancher bÅ©ton â‰¥ 60 mm, plancher bÅ©ton collaborant (avec poutre acier d'une massivetÅ© < Å 268,7m-1) |
| Impact Carbone (Cycle A-D) | 14.46kgCO2/m2 |

05/05/2025

CONFIGURATION DU SYSTÈME

| | Impact Carbone (Cycle A-D) | Entraxe ossature | Entraxe suspendes |
|--------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| M48-35 simples Å entraxe 40 cm | 15.23kgCO2/m2 | 400mm | 1650mm |
| M48-35 accolés Å entraxe 40 cm | 17.63kgCO2/m2 | 400mm | 1950mm |
| M48-35 simples Å entraxe 50 cm | 14.75kgCO2/m2 | 500mm | 1550mm |
| M48-35 accolés Å entraxe 50 cm | 16.67kgCO2/m2 | 500mm | 1850mm |
| M48-35 simples Å entraxe 60 cm | 14.46kgCO2/m2 | 600mm | 1500mm |

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.

05/05/2025