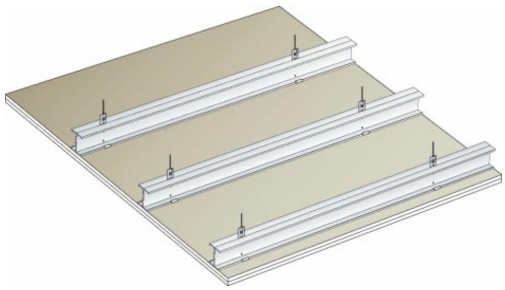
Plafond PRÃ‰GYMÃ‰TAL sur montants - 2 BA18 STD - REI60 - M90-35 - Avec ou sans isolant â‰¤ 400 mm

* Les plafonds PRÃ‰GYMÃ‰TAL rÃ©sistants au feu, apportent une protection incendie de diffÃ©rents types de planchers.
* La composition du plafond dÃ©pend de l'exigence rÃ¨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 catÃ©gories d'ERP.
* Protection incendie des planchers bois ou des planchers bÃ©ton

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose dâ€™un plafond PRÃ‰GYMÃ‰TAL de chez Siniat ou techniquement Ã©quivalent.
Plafond plan, Ã joints non apparents, mis en oeuvre sous combles perdus. Il est constituÃ© de 2 plaques de plÂ¢tre PRÃ‰GYPLAC BA18 Std, vissÃ©es sur une ossature en acier galvanisÃ© reliÃ©es avec des suspentes PRÃ‰GYMÃ‰TAL adaptÃ©es Ã la structure support.
Cette ossature sera choisie en fonction de la portÃ©e Ã franchir.
Traitement des joints, angles et cueillies par bande pour joints et enduit PRÃ‰GYLYS.
La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du systÃ¨me	2 PRÃ‰GYPLAC BA18 Std
Ossature	Montant PRÃ‰GYMÃ‰TAL M90-35
Type d'isolant	Sous plancher Bois : - Sans isolation, plÃ©num minimum de 19 cm dont 4 cm mini sous la solive. - Avec isolation â‰¤ 400 mm : 100 mm minimum d'isolant sous les solives, le reste peut-Ãªtre positionnÃ© entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigÃ©. (Ext.18/1). Sous dalle BÃ©ton : - Sans isolation, plÃ©num minimum de 19 cm - Avec isolation < 200 mm : plÃ©num minimum de 19 cm au-dessus de l'isolant. - Avec isolation > 200 mm : plÃ©num minimum de 16 cm au-dessus de l'isolant. PossibilitÃ© de mettre de la fibre de bois de 200 mm maximum (50 kg/m3), dans ce cas, nous consulter pour un redimensionnement des ossatures (Ext.21/2 RÃ©v.1).
RÃ©fÃ©rence PV feu	EFECTIS EFR-16-002902 RÃ©v.1 + Ext.18/1, 21/2 RÃ©v.1, APL EFR-19-000775
Classement de protection incendie	REI 60
RÃ©sistance au feu	60min
PortÃ©e maximale	3.3m
RÃ©fÃ©rence mÃ©canique	DTU 25-41
Entraxe ossature	500mm
Charge maximale (avec performance feu)	120kg
Charge maximale (hors performance feu)	200kg

05/05/2025

Reproduction interdite sans autorisation - Etex France Building Performance S.A. - Société Anonyme au capital de 159 750 304 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 6362Z Etex France Building Performance : 500 rue Marcel Demonque - Pôle Technologique Agroparc - 84000 AVIGNON

Supports compatibles	Toutes structures, tous planchers.
Impact Carbone (Cycle A-D)	11.86kgCO2/m2
Carbon Impact Remark	SANS ISOLANT

CONFIGURATION DU SYSTÃ¨ME

	Impact Carbone (Cycle A-D)	Type d'isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M90-35 simples Ã entraxe 50 cm	11.86kgCO2/m2	Laine de verre â‰¤ 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	2450mm
M90-35 accolÃ©s Ã entraxe 50 cm	14.08kgCO2/m2	Laine de verre â‰¤ 260 mm (11kg/m3) ou Biofib'Trio 100 mm (30 kg/m3)	500mm	3300mm
M90-35 simples Ã entraxe 50 cm	16.24kgCO2/m2	Laine de verre de 260 Ã 400 mm (11kg/m3)	500mm	2300mm
M90-35 accolÃ©s Ã entraxe 50 cm	18.45kgCO2/m2	Laine de verre de 260 Ã 400 mm (11kg/m3)	500mm	3250mm

La mise en oeuvre doit Ãªtre faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du systÃ¨me sont donnÃ©es Ã titre indicatif, contacter le service technique pour vÃ©rification. Toute modification de rÃ©fÃ©rences commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquÃ©es et dÃ©gage Siniat de toute responsabilitÃ©.

05/05/2025

Reproduction interdite sans autorisation - Etex France Building Performance S.A. - Société Anonyme au capital de 159 750 304 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 6362Z Etex France Building Performance : 500 rue Marcel Demonque - Pôle Technologique Agroparc - 84000 AVIGNON