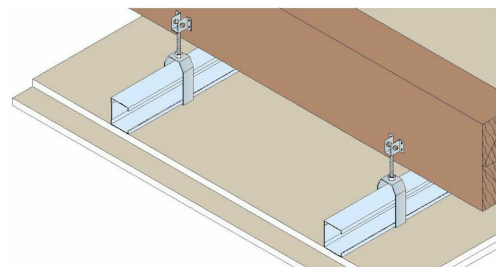


# Plafond PRÅ%GYMÅ%TAL sur montants - 2 BA15 FLAM - REI60 - M90-50 - Avec ou sans isolant â%œ 400 mm

- \* Les plafonds PRÅ%GYMÅ%TAL rÅ©sistants au feu, apportent une protection incendie de diffÅ©rents types de 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.
- \* Protection incendie des planchers bois ou des planchers bÅ©ton

## 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%GYFLAM BA15 Std ou A1, 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%GYFLAM BA15 Std ou A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ossature                               | Montant PRÅ%GYMÅ%TAL M90-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type d'isolant                         | <p>Sous plancher Bois :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sans isolation, plÅ©num minimum de 19 cm dont 4 cm mini sous la solive.</li> <li>- Avec isolation â%œ 400 mm : 100 mm minimum d'isolant sous les solives, le reste peut-Å©tre positionnÅ© entre les solives. Dans ce cas, pas de vide d'air exigÅ©.</li> </ul> <p>(Ext.18/1).</p> <p>Sous dalle BÅ©ton :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sans isolation, plÅ©num minimum de 19 cm</li> <li>- Avec isolation &lt; 200 mm : plÅ©num minimum de 19 cm au-dessus de l'isolant.</li> <li>- Avec isolation &gt; 200 mm : plÅ©num minimum de 16 cm au-dessus de l'isolant.</li> </ul> <p>PossibilitÅ© 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 RÅ©v.1).</p> |
| RÅ©fÅ©rence PV feu                     | EFFECTIS EFR-16-002902 RÅ©v.1 + Ext.18/1, 21/2 RÅ©v.1, APL EFR-19-000775                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Classement de protection incendie      | REI 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RÅ©sistance au feu                     | 60min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PortÅ©e maximale                       | 3.65m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RÅ©fÅ©rence mÅ©canique                 | DTU 25-41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entraxe ossature                       | 500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Charge maximale (avec performance feu) | 120kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Supports compatibles                   | Toutes structures, tous planchers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

10/05/2025

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Impact Carbone (Cycle A-D) | 9.89kgCO2/m2 |
| Carbon Impact Remark       | SANS ISOLANT |

CONFIGURATION DU SYSTÈME

|                                | Impact Carbone<br>(Cycle A-D) | Type d'isolant                                                                    | Entraxe ossature | Entraxe suspentes |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| M90-50 simples Å entraxe 50 cm | 9.89kgCO2/m2                  | Laine de verre à%<br>x 260 mm<br>(11kg/m3) ou<br>Biofib'Trio 100 mm<br>(30 kg/m3) | 500mm            | 2400mm            |
| M90-50 boxÅ@s Å entraxe 50 cm  | 12.81kgCO2/m2                 | Laine de verre à%<br>x 260 mm<br>(11kg/m3) ou<br>Biofib'Trio 100 mm<br>(30 kg/m3) | 500mm            | 3650mm            |
| M90-50 simples Å entraxe 50 cm | 14.27kgCO2/m2                 | Laine de verre de<br>260 Å 400 mm<br>(11kg/m3)                                    | 500mm            | 2300mm            |
| M90-50 boxÅ@s Å entraxe 50 cm  | 17.19kgCO2/m2                 | Laine de verre de<br>260 Å 400 mm<br>(11kg/m3)                                    | 500mm            | 3400mm            |

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.