



Siniat

PLAFONDS

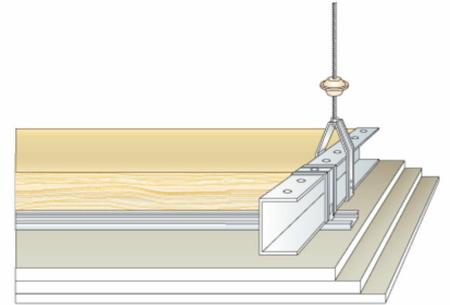
by etex

Plafond PRÄ%GYMÄ%TAL sur montants - Suspente PHONISSIMO - 1 BA18 Std + 1 BA13 Std - M48-35 - Isolant

- Plafond PRÄ%GYMÄ%TAL aux performances acoustiques améliorées par incorporation d'une suspente antivibratile.
- La Suspente PHONISSIMO reprend une charge acoustique comprise entre 25 et 50 daN
- Dans cette configuration : la charge acoustique est de 36 daN, la fréquence propre dynamique est de 7,5 Hz, la fréquence de coupure est de 10,6 Hz, l'écroulement sous charge est de 3,6 mm

APPLICATION

- Tous locaux à fortes contraintes acoustiques



DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'un plafond PRÄ%GYMÄ%TAL de chez Siniat ou techniquement équivalent.
Plafond plan, à joints non apparents, mis en oeuvre sous planchers ou combles perdus. Il est constitué de : 1 PRÄ%GYPLAC BA18 Std + 1 PRÄ%GYPLAC BA13 Std, vissés sur une ossature en acier galvanisé reliés avec des suspentes antivibratiles PRÄ%GYMÄ%TAL adaptées à la structure support.

Cette ossature sera choisie en fonction de la portée à franchir.
Traitement des joints, angles et cueillies par bande pour joints et enduit PRÄ%GYLYS.
La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	1 PRÄ%GYPLAC BA18 Std + 1 PRÄ%GYPLAC BA13 Std
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL M48-35 + Suspente Phonissimo
Type d'isolant	Laine de verre de 100 mm à 2kg/m ²
Portée maximale	2m
Référence mécanique	DTU 25-41
Entraxe ossature	600mm
Charge maximale (hors performance feu)	200kg
Supports compatibles	Toutes structures, tous planchers.
Épaisseur isolant	100mm

CONFIGURATION DU SYSTÄME

	Type d'isolant	Épaisseur isolant	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
M48-35 accolés à entraxe 60 cm	Laine de verre 100 mm à 2kg/m ²	100mm	600mm	2000mm

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.

13/07/2025