

PLAFOND PRÉGYMÉTAL SUR FOURRURES S55 - PRÉGYBEL A 8 - 15 - 20 N°1 BD13 - LAINE DE VERRE

Plafond pour correction acoustique, à joints non apparents de type PRÉGYMÉTAL constitué d'une plaque de plâtre perforée PRÉGYBEL à bords droit vissée sur fourrures PRÉGYMÉTAL S47 en acier galvanisé suspendues à la structure support avec incorporation d'une laine de verre sans pare-vapeur.



BÉNÉFICE SYSTÈME

Maîtrise de l'ambiance sonore par absorption et réflexion. Traitement acoustique des parties communes dans les immeubles d'habitation (NRA) : la mise en œuvre de PRÉGYBEL (en plafond ou retombée) sur une surface égale à la moitié de la surface au sol permet de satisfaire à la contrainte réglementaire. Esthétique : Surface lisse sans joint apparent.

APPLICATION

Plafonds particulièrement adaptés à l'aménagement ou la réhabilitation dans les halls, les circulations communes des bâtiments, les salles de spectacle, cinémas, théâtres, auditoriums, restaurants, cantines, locaux commerciaux, locaux hôteliers, les bureaux, les établissements hospitaliers et les établissements scolaires.

PROPRIÉTÉS

| Composition du système | Ossature | Type d'isolant |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| 1 Prégybel A 8-15-20 n°1 BD13 | Fourrure S55 + Suspente Pivot | Laine de verre - 80 mm \leq 3kg/m ² |

| Plénum | Charge admissible de la suspente | Référence acoustique |
|--------|----------------------------------|-----------------------|
| 60 cm | 28 daN | CEIS CEE/022/12-16-R1 |

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

| Ossature | Entraxe ossature | Entraxe suspentes | Pression au vent | Absorption acoustique α_w |
|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Fourrure S55 + Suspente Pivot | 30 cm | 1,5 m | 10 daN/m ² | 0,55 |
| Fourrure S55 + Suspente Pivot | 40 cm | 1,4 m | 10 daN/m ² | 0,55 |