PANNEAU ACOUSTIQUE SUSPENDU PROFESSIONNEL
Référence : 18942

RESUME

Optez pour ce panneau acoustique suspendu professionnel permettant de réduire les échos et améliorer le confort sonore dans les bureaux, open spaces, salles de réunion et autre ERP.

Suspendu au plafond par un système de câbles, il crée une lame d'air qui optimise les performances acoustiques en apportant une touche décorative.

Équipé d'un châssis de renfort et d'une câblerie compatible avec les plafonds durs, il est disponible en 12 ou 24 mm d'épaisseur, en forme rectangulaire ou circulaire, et en 2 coloris standards : gris béton ou blanc pur.

Bords chanfreinés pour une finition soignée

De. ombreuses possibilités de personnalisation sont disponibles sur devis (formes, dimensions, couleurs, impressions, rainurages...).

Les points forts :

- Réduit les échos
- Suspension par câbles avec création d'une lame d'air
- Châssis de renfort pour une excellente rigidité
- Matière recyclée Classé A+
- Classement au feu EN 13501-1

DECLINAISONS

Épaisseur du panneau	Modèle et dimensions	Couleur du panneau suspendu
12 mm	Rectangle 120 x 70 cm	Gris béton
12 mm	Cercle Ø90 cm	Gris béton
12 mm	Rectangle 120 x 70 cm	Blanc pur
12 mm	Cercle Ø90 cm	Blanc pur
24 mm	Rectangle 120 x 70 cm	Gris béton
24 mm	Rectangle 120 x 70 cm	Blanc pur
24 mm	Cercle Ø90 cm	Gris béton
24 mm	Cercle Ø90 cm	Blanc pur

DESCRIPTION

En savoir plus sur le panneau acoustique suspendu professionnel

Le panneau acoustique suspendu professionnel permet de traiter efficacement la réverbération sonore dans les espaces où une installation murale n'est pas possible ou lorsque l'on souhaite préserver les surfaces disponibles.

Suspendu au plafond, il absorbe les ondes sonores sur ses deux faces. La lame d'air créée entre le plafond et le panneau améliore encore les performances acoustiques, ce qui en fait une solution particulièrement adaptée aux open spaces, bureaux, salles de réunion, espaces de coworking, restaurants, halls d'accueil, établissements scolaires ou tout autre ERP.

Chaque panneau est constitué d'un matériau en polyester majoritairement recyclé, classé A+ pour les émissions dans l'air intérieur et bénéficiant d'un classement au feu conforme à la norme EN 13501-1.

Le panneau est proposé en 2 formes standards : Rectangle ou Cercle. Et en 2 coloris sont disponibles : Gris béton ou Blanc pur

Les panneaux disposent de bords chanfreinés et d'angles droits, leur offrant un design contemporain qui s'intègre facilement dans les environnements professionnels.

Quelle épaisseur choisir ?

Le panneau est disponible en 12 mm ou 24 mm selon le niveau de correction acoustique recherché.

Panneau suspendu 12 mm : Convient aux bureaux individuels, petites salles de réunion ou espaces présentant une réverbération modérée. Plus légère, elle est idéale lorsque quelques panneaux suffisent à améliorer le confort sonore.

Panneau suspendu 24 mm : Recommandée pour les grands volumes ou les espaces particulièrement bruyants comme les open spaces, espaces collaboratifs, restaurants, halls d'accueil ou établissements scolaires. Son épaisseur supérieure permet d'augmenter les performances d'absorption acoustique.

Une personnalisation adaptée à tous vos projets

En complément des modèles standards, ce panneau suspendu peut être entièrement personnalisé sur devis.

Grâce à la découpe numérique, il est possible de réaliser des formes spécifiques, des dimensions particulières ou des découpes originales.

Des rainurages décoratifs peuvent également être ajoutés afin de personnaliser davantage l'aspect du panneau.

Une installation rapide grâce au kit de suspension fourni

Le panneau est livré avec un châssis de renfort fixé au dos ainsi qu'un kit de suspension par câbles compatible avec les plafonds durs.

L'installation consiste à :

- repérer l'emplacement souhaité au plafond

- fixer les points d'ancrage à l'aide des éléments de suspension fournis
- installer les câbles et régler leur longueur afin d'obtenir la hauteur désirée
- suspendre le panneau sur le châssis de renfort
- vérifier le bon niveau du panneau avant le serrage définitif

La suspension crée naturellement une lame d'air entre le plafond et le panneau, contribuant à améliorer l'absorption acoustique.

Pour les installations sous faux plafond, des clips pour faux plafond permettent également une fixation adaptée selon la configuration des locaux.

Nos panneaux acoustiques scolaires suspendus sont aussi disponibles !

Caractéristiques techniques du panneau suspendu acoustique

- Installation : Suspension par câbles
- Kit fourni : Câblerie universelle pour plafonds durs
- Fixation complémentaire : Clips pour faux plafond disponibles
- Lame d'air : Oui, créée par le système de suspension
- Châssis : Châssis de renfort au dos
- Épaisseurs : 12 mm ou 24 mm

- Coloris standards: Gris béton, blanc pur
- Finition : Bords chanfreinés
- Angles : Droits
- Masse surfacique : 2,4 kg/m² (12 mm) - 4,8 kg/m² (24 mm)
- Composition : 60 % PETG recyclé post-consommation, 35 % PET recyclé post-production, 5 % PLA biosourcé
- Émissions dans l'air intérieur : Classe A+ (lié à la qualité acoustique du panneau, et à son niveau élevé d’absorption acoustique.)
- Réaction au feu (12 mm) : EN 13501-1 : B-s1,d0
- Réaction au feu (24 mm) : EN 13501-1 : B-s2,d0
- Résistance : Eau, alcool, javel, savon, acides faibles, acétone, détergents et nettoyants courants
- Entretien : Chiffon humide ou aspirateur
- Propriétés : Insoluble dans l'eau et non volatile
- Performance acoustique : Réduction des échos pour un niveau modéré de bruit

Découvrez également la séleciton Prozon de panneaux professionnels acoustiques, dont un mur acoustique et des panneaux muraux à installer avec la colle à panneau acoustique.