

Panneau acoustique suspendu



Tendances
Budget
Design
Simplicité
Personnalisation
Espace structuré
Bien-être



- un séparateur d'espace acoustique et discret
- léger et facile à installer
- une multitude de couleurs ou une personnalisation

Les panneaux suspendus de la gamme SERENADE absorbent le son, préviennent la réverbération et contiennent la propagation des bruits. Ils rendent l'espace traité plus confortable à l'oreille.

Suspendus verticalement par des câbles fixés au plafond, les panneaux délimitent les espaces et apportent une note de couleur.

Suspendus horizontalement sous un plafond ils absorbent parfaitement les sons dès leur émission. Ils sont idéaux dans des espaces d'échanges tels que les salles de réunion et les points de rencontre informels.



Informations techniques :

Toutes les solutions existent, pour s'adapter à vos besoins et personnaliser votre demande.

Dimensions

- Formats standards :
Suspendus verticalement :
Hauteur : 50cm, 80cm, 100cm, 150cm, 180cm
Largeur : 50cm, 80cm, 100cm, 120cm
Épaisseur 5cm

Suspendus horizontalement :
50x50cm, 60x60cm, 100x100cm, 120x120cm
Épaisseur 5cm

- Autres formats : nous consulter

Fixation

Suspension par câbles en acier ou cimaises.
2 à 3 points de suspension pour les panneaux verticaux
4 points de suspension pour les panneaux horizontaux

Structure

- Serenade vertical :
Non déhoussable : chants métal 50x5 mm.
- Serenade horizontal :
Non déhoussable : chants MDF 50x5 mm et fond en carton ignifugé 5mm.

Garniture acoustique

Mousse de polyester plane 100% recyclable, sans fibre volatile, classée M1F1.
Masse volumique : 40kg/m³.

Résistance aux intempéries : utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments en conditions normales.
Tenue en température de -40°C à 110°C.
Classement au feu : 95/28/CEE M1F1.

Matière Eco-Responsable conçue à partir de bouteilles en plastique (PET).

Tissus

Standard : STEP by Gabriel
100% Trevira CS, Polyester retardateur de flamme
BS EN 1021 - 1 (cigarette) & BS EN 1021 - 2 (allumette)
Stabilité à la lumière : 8 (ISO 105 - B02)
Résistance aux frottements, aux déchirures, aux salissures.
Nombreux coloris (57)

- Impression sur toile ou tissus spécifiques : sur demande

Caractéristiques acoustiques

La garniture acoustique utilisée apporte une correction acoustique notable. Sa qualité d'absorption des sons est excellente et permet de rendre le son intelligible.

Sur les fréquences supérieures à 500Hz, la mousse garantit une absorption «AlphaSabine» (aw) supérieure à 0,8.

(NB : plus on est proche de 1, meilleure est l'absorption sonore).

