

Suspension acoustique

CERCLE



Tendances
Budget
Design
Double face
Personnalisation
Espace structuré
Bien-être



- un élément acoustique et décoratif
- une multitude de couleurs
- une structuration phonique des espaces

Les panneaux suspendus sont reconnus pour absorber le son, prévenir la réverbération et contenir la propagation des bruits.

Suspendus par des câbles verticaux fixés aux dalles de faux plafond, les panneaux délimitent les espaces et apportent une note de couleur à chaque face.

Les housses des panneaux se déclinent dans une large gamme de couleurs.



Informations techniques :

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

Dimensions

■ Formats :
Diamètre : 30 cm, 40 cm, 45 cm
Epaisseur : 4.5 cm

■ Autres formats : nous consulter

Fixation

Suspendu sous le faux plafond par des câbles en acier non visibles.

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 : Europost by Gabirel
100% laine,
BS EN 14465 & BS EN 12947-2
Stabilité à la lumière : 8 (ISO 105 - B02)
Résistance aux frottements, aux déchirures, aux salissures.
Nombreux coloris : 48

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).

