



PANNEAU ACOUSTIQUE ÉKOLOSOUND®

Une technologie absorbante **écologique** et **une isolation performante**

Pouvant s'installer aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, les **panneaux écologiques** EKOLOSOUND® sont le fruit d'une longue recherche technologique. Entièrement recyclable, classé M1, notre produit allie **performances acoustiques** et sécurité.

Composées de polyester, avec ou sans surfaçage, avec thermofusion superficielle, les panneaux sont prêts à l'emploi, pour une mise en oeuvre simple et rapide. Avec différentes densités et épaisseurs, les panneaux écologiques EKOLOSOUND® sont à la fois économiques, design et très performants.

Conçus pour réduire le bruit mais aussi limiter la réverbération, ils offrent une grande diversité d'applications. Leurs dimensions et leurs finitions sont personnalisables.

Apportez autant de design que de confort sonore dans votre architecture.

Personnalisation & coloris

Coloris de base



Options personnalisables

- 
 - Kit pour fixation plafond en nappe acoustique type îlot suspendu
 - Kit pour fixation suspendu verticalement (type baffle)
 - Cartouche de colle pour pose collée
- 
 - Nuancier Essentiel pour l'option Tissu Tendu

Domaines d'applications & avantages

Les panneaux écologiques EKOLOSOUND® sont particulièrement recommandés pour : les restaurants, les cinémas et home cinéma, les lieux recevant du public (ERP), halls d'accueil, les salles polyvalentes, les équipements sportifs, les piscines, les locaux techniques et les commerces.

- ✓ Fabrication sur mesure possible
- ✓ Performances acoustiques
- ✓ Rapport qualité/prix
- ✓ Gamme de produit étendue : épaisseur de 30 à 50 mm en standard (autre ép. Sur demande), aspect lisse (calandré) en standard
- ✓ Absence de fibre
- ✓ Collage facile sur tous supports propres par adhésif ou colle spécifique ÉKOÉ
- ✓ Application intérieur et extérieur
- ✓ Réalisation d'objets 3D possible
- ✓ Matériau également disponible en rouleau avec tissu tendu (24 coloris)



Licence n° : R016



Caractéristiques techniques

- ✓ Plaque de polyester plane avec ou sans face adhésive
- ✓ Matière brute : variations possibles de teintes et jeu dimensionnel
- ✓ Finition standard calandree deux faces blanc ou noir dans la masse
- ✓ En option, surfaçage polyester par tissu tendu (coloris au choix selon gamme disponible)

Dimensions & poids

-  Forme Carré : 1180 x 1180 mm
-  Rectangle : 1495 x 995 mm
-  Rond : Ø 850 mm et 1130 mm
-  Épaisseur : de 30 mm ou 50 mm en standard
Masse volumique : 60 kg/m³ (ou 40 kg/m³)

Normes & Qualités

-  intérieur-extérieur
-  M1
-  Pas de matière bio
-  100% recyclable
-  Carton sur palette
-  À l'abri des intempéries
-  Conductivité thermique de 0,0365 W / m / K
-  >18° - support propre, sec et plan - gants



Performances acoustiques

Aire d'absorption équivalente

Panneau écologique EKOLOSOUND® 600x600x50 mm sur béton (pavé de 4 panneaux)

