



CLOISONS - PLAFONDS - PLANCHERS

Panneau acoustique en bois rainuré

Éléments acoustiques en dalles et lambris, carrés ou rectangulaires jusqu'à 2,4 m, conçus pour les murs et plafonds dans les secteurs tertiaire, scolaire, sportif ou culturel. Couche apparente en panneau multipli de peuplier rainuré avec un rapport vide/plein de 15 à 40%, en plusieurs finitions. Assemblage par emboîtement simple avec système d'oreilles fraisées. Fixation directe sur support ou lambourdes.

Dimensions (L x l x ép.): 60/ 120/ 240 x 60 x 5 cm, 120/ 240 x 40 x 5 cm ou sur mesure. **Ép.:** 50 mm. **Poids:** 4,5 à 18 kg. **Toutes teintes RAL.** **Indice d'absorption acoustique (α_w):** 0,40 à 0,95 Hz. **Conductivité thermique (λ):** 0,035 W/(m.K) [laine minérale].

Euroclasse D-s2, d0 ou B-s1, d0 et A1.

Appano acoustique de AB AVEC LE BOIS

CLOISONS - PLAFONDS - PLANCHERS

Murs mobiles acoustiques

Mur mobile coulissant mono ou multidirectionnel de 15 cm d'épaisseur, composé de doubles panneaux sandwichs acoustiques indépendants. Suspendus au rail de guidage en partie haute, sans guide au sol. Cadre aluminium avec panneaux d'aggloméré à parement en bois ou tôle d'acier perforé avec une âme en laine de roche haute densité. Traverses télescopiques verrouillables. Manœuvre manuelle. Sépare les espaces avec une isolation acoustique et/ou des exigences coupe-feu.

Longueur sur mesure. Hauteur: 6 m. **Ép.:** 200 mm (mur) et 15 mm (panneau). **Poids:** 75 kg/m² (maximal). **Indice d'affaiblissement acoustique aux bruits aériens (Rw):** 58 dB.

Silence de ALGAFLEX



CLOISONS - PLAFONDS - PLANCHERS

Dalle acoustique minérale à suspendre au plafond

Dalle de plafond acoustique de 3 cm d'épaisseur destinée à l'atténuation du phénomène de réverbération du bruit dans les aéroports, gares, écoles, auditoriums, centres commerciaux, restaurants, bâtiments industriels, etc. Constituée d'un corps minéral recouvert d'un voile de verre lisse et blanc. Proposée en 40 cm de largeur et deux longueurs, de 120 ou 180 cm. Pose verticale suspendue.

Dimensions (L x l x ép.): 120 ou 180 x 40 x 3 cm. **Poids:** 2,3 à 3,5 kg. **Couleur:** blanc. **Réflexion lumineuse:** 87%. **Accessoires:** kit de suspension. **Options:** autres teintes. **Pose suspendue. Indice d'absorption acoustique (α_w):** 0,60.

Optima Baffles de ARMSTRONG

ISOLATION - FAÇADE

Enduit à floquer pour murs et plafonds

Enduit d'isolation acoustique en vrac destiné aux ateliers, salles de concert, cinémas, discothèques, etc. Composé de laine minérale, liants hydrauliques minéraux et agents antipoussières. Application sur murs ou plafonds à la machine à projeter pour mélanges fibreux. Produit imputrescible résistant aux rongeurs et à la vermine.

Ép.: 12 à 80 mm. **Masse volumique:** 250 kg/m³. **PH:** 12. **Couleur:** gris. **Aspect:** lisse et veiné. **Température:** +5 à +45°C (application). Application à la machine à projeter sur 12 à 80 mm d'épaisseur; prise en 4 j; sec après 3 à 4 semaines. **Conditionnement:** 25 kg/sac; 24 sacs/palette. **Indice d'absorption acoustique (α_w):** 0,35 à 1. **Euroclasse A1.**

Protac Acoustique de RUAUD INDUSTRIES



VENTILATION - CLIMATISATION

Caisson de ventilation pour renouvellement d'air naturel

Système assurant le renouvellement d'air naturel dans les locaux. Permet de rafraîchir le bâtiment en période de forte chaleur et de diminuer le pourcentage de CO₂ dans l'air. Caisson en aluminium anodisé ou laqué, équipé d'un grillage contre les volatiles et les rongeurs. Muni d'une entrée d'air frais et d'une sortie d'air chaud vicié en partie haute, de volets d'obturation et d'une grille de diffusion au plafond. Principe s'appuyant sur les vents dominants, en fonction de l'emplacement géographique, couplé avec la thermodynamique de l'air. Disponible en quatre modèles. Pose sur toiture-terrasse en locaux scolaires, tertiaires, commerciaux ou ERP. Livré avec costière métallique et modélisation thermique.

Dimensions (l x L): 69 x 69 cm, 89 x 89 cm, 109 x 109 cm et 129 x 129 cm. **Hauteur:** 140, 158, 1 ou 177,8 cm. **Toutes teintes RAL.** **Alimentation électrique:** 230 V/50 Hz. **Options:** coffret de commande programmable et ventilation mécanique autonome pilotée par panneaux solaires. **Raccordement sur relevé d'étanchéité.** **Coefficient de transmission thermique (U):** 1 W/(m².K). **Étanchéité à l'air:** 1 m³/h/m² à 50 Pa.

Windcatcher de ECODIS

PLÂTRERIE

Plaque de plâtre acoustique

Plaque de plâtre dotée d'une structure cristalline de gypse amortissante de haute densité, enrobée d'une feuille de carton recyclé simple en face visible et d'une feuille de carton absorbant en face arrière. Améliore les résistances acoustiques. Destinées aux chambres, salons, bureaux, salles de concert, écoles, etc.

Dimensions (l x L): 120 x 250/ 260/ 300 cm. **Ép.:** 12,5 cm. **Poids:** 11,5 kg/m². **Couleur:** bleu clair. **Compléments de gamme:** plaques techniques en plâtre (Star protect, Fire protect et Water protect). **Pose bord à bord par vissage sur ossature métallique; jointolement par bande.** **Conditionnement:** 50 plaques/palette. **Indice d'affaiblissement acoustique aux bruits aériens (R_w):** 42 dB. **Marque NF Euroclasse A2-s1, d0.**

SOUND protect de ISOLAVA FRANCE

