

Fiche Technique

Panneaux Acoustiques personnalisés | DECOSOFT

« Alliez performance acoustique, design et identité visuelle dans un seul produit »

Description

Les panneaux acoustiques personnalisés DECOSOFT combinent performance acoustique, design et identité visuelle afin de créer des espaces à la fois fonctionnels, inspirants et distinctifs. Ils absorbent efficacement le son, réduisent l'écho et la réverbération, tout en améliorant l'intelligibilité de la parole et le confort des occupants. Grâce à l'impression personnalisée haute résolution, il est possible d'intégrer des logos corporatifs, des images, des œuvres d'art, des messages inspirants ou tout autre élément graphique directement sur les panneaux acoustiques.

Fabriqués au Canada, les panneaux DECOSOFT offrent une solution durable qui allie confort sonore, personnalisation et design architectural moderne.

Spécifications Techniques

Dimensions	Jusqu'à 4' x 8'
Formes géométriques	Carrées, rectangulaires, hexagonales, circulaires.
Épaisseurs	25 mm (1"), 50 mm (2") et 75 mm (3")
Noyau	Fibre de verre rigide avec mat de fibre de verre blanc en façade
Densité	6 lb/pi³ (96 kg/m³)
Finition	Tissu acoustique Imprimable 100% en polyester
Détail des Bords	Carrés, durcis chimiquement d'une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol
Impression	Impression par sublimation
Montage	Supports de fixation murale (empalers), Z-Clip ou câbles de suspension
Classement au feu	ASTM E84, UL 723, CAN/ULC S102-M88 (Flamme 25 / Fumée 50)
Garantie	3 ans
NRC (coefficient de réduction du bruit)	Jusqu'à 1.15

Caractéristiques

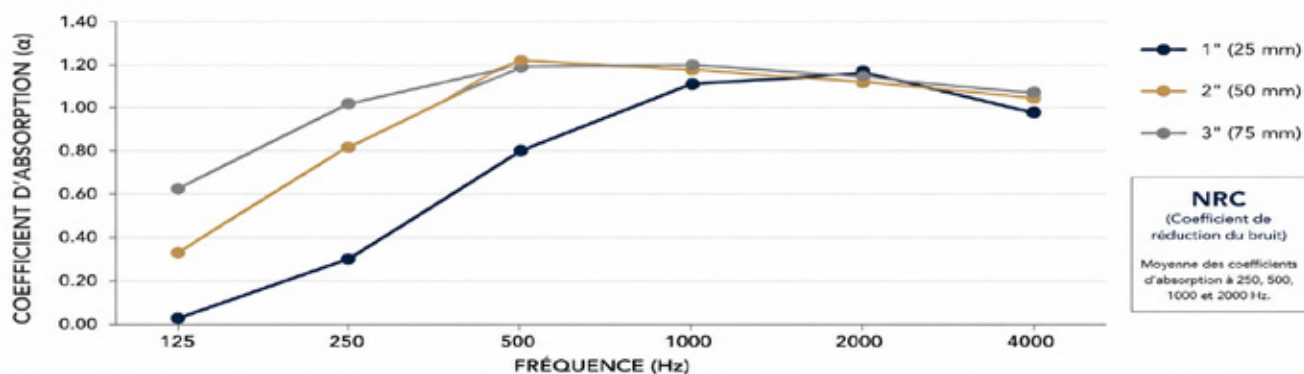
- Réduit efficacement l'écho et la réverbération.
- Améliore l'intelligibilité de la parole et le confort sonore
- Personnalisation illimitée des visuels
- Installation simple et rapide
- Design moderne
- Fabriqué au Canada.

Applications

- Studios d'enregistrement
- Bureaux et aires ouvertes.
- Salles de conférence et salles d'apprentissage.
- Cafétérias et restaurants.
- Écoles et garderie
- Universités et centres de formation
- Cliniques et centres hospitaliers
- Salles polyvalentes et autres espaces commerciaux

PANNEAUX ACOUSTIQUES DECOSOFT®

COEFFICIENTS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE (α)



Les coefficients d'absorption (α) sont conformes à la norme ASTM C423-17

« Standard Test Method for Sound Absorption and Sound Absorption Coefficients by the Reverberation Room Method ».

