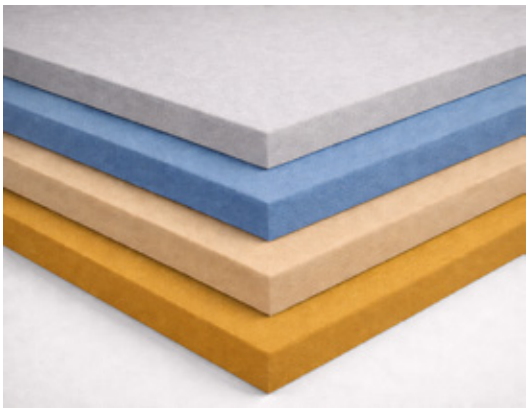
DÉCO-ACOUSTIQUE
INTÉGREZ LE SILENCE À VOTRE DÉCO

Fiche Technique
Panneaux Acoustiques | DECOSOFT



Description

Le panneau acoustique DECOSOFT est conçu pour répondre à vos besoins acoustiques et esthétiques grâce à sa haute performance d'absorption sonore, sa durabilité et son fini élégant. Composé d'un noyau en fibre de verre rigide haute densité et revêtu par un tissu acoustiquement transparent, il est idéal pour le contrôle de la réverbération et la réduction du bruit dans tout type d'environnement.

Spécifications Techniques

Dimensions	Jusqu'à 4' x 8'
Formes géométriques	Carrées, rectangulaires, hexagonales, circulaires, cubes, 3D
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 lbs/pi³ (96 kg/m³)
Finition	Tissu acoustique Guilford of Maine : Whisper 1240, FR701, Anchorage 2335
Détail des Bords	Carrés, durcis chimiquement d'une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol
Coins	Carrés ou arrondis
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
- Large choix de couleurs
- Fabriqué au Canada.

Applications

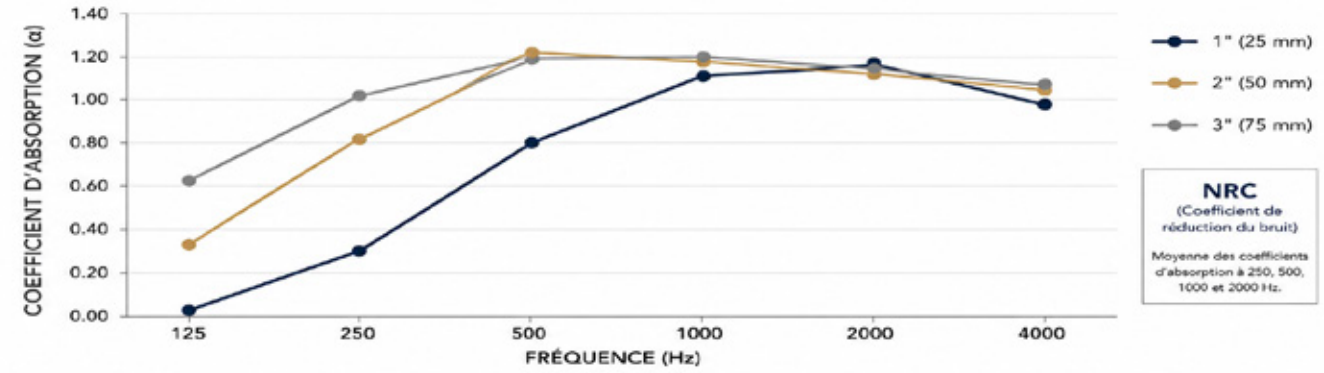
Idéal pour les espaces exigeant une acoustique contrôlée :

- Bureaux et aires ouvertes.
- Salles de conférence et salles d'apprentissage.
- Cafétérias et restaurants.
- Salles polyvalentes et autres espaces commerciaux

DÉCO-ACOUSTIQUE
INTÉGREZ LE SILENCE À VOTRE DÉCO

PANNEAUX ACOUSTIQUES DECOSOFT®

COEFFICIENTS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE (α)



ÉPAISSEUR	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1" (25 mm)	0.03	0.31	0.80	1.13	1.16	0.99	**0.85**
2" (50 mm)	0.34	0.82	1.22	1.19	1.14	1.06	**1.10**
3" (75 mm)	0.62	1.03	1.19	1.21	1.15	1.09	**1.15**

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 ».

Whisper 1240

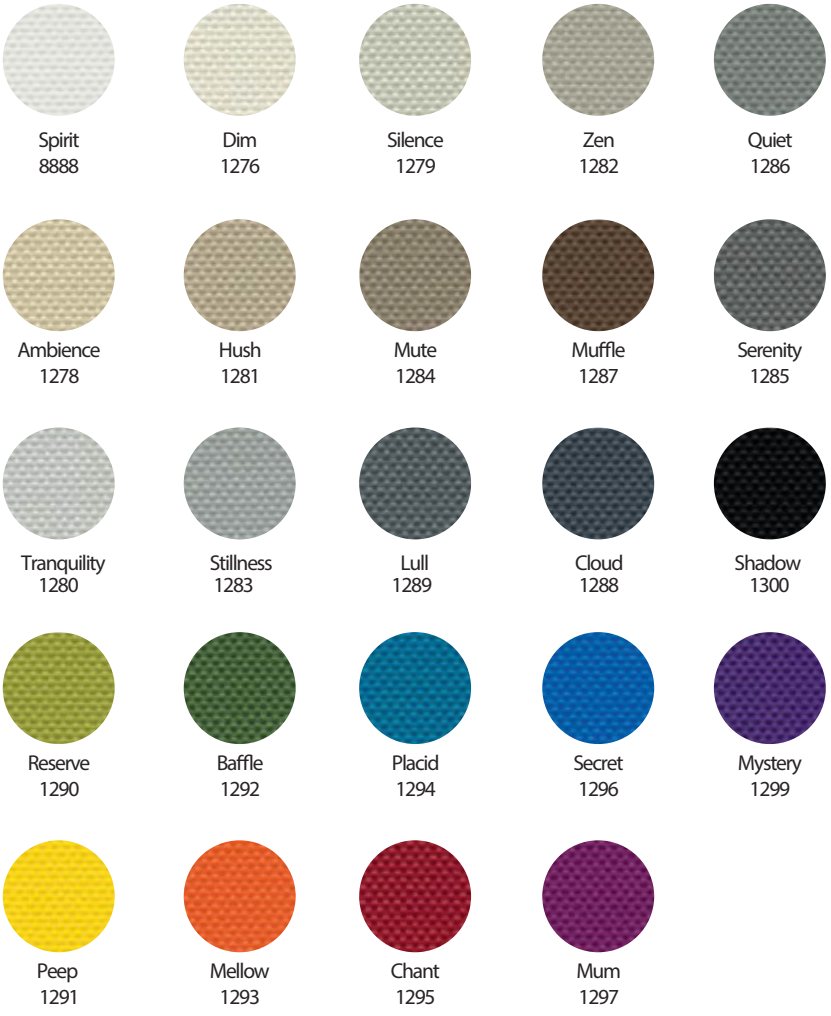
Choisissez parmi l'une
de nos couleurs standards.

Composition

53% polyester recyclé post-consommation
47% polyester

Code de nettoyage

Standard de nettoyage WS - nettoyer avec des produits nettoyants à base d'eau, en mousse ou en liquide ou solvant sans eau. Il est recommandé d'utiliser un aspirateur ou une brosse à poils souples pour prévenir l'accumulation de poussière ou de salissures. Peut également être désinfecté avec des nettoyants à base de peroxyde d'hydrogène, d'alcool et d'ammonium quaternaire (quat).

Tissé en Amérique du Nord en soutien à nos communautés locales.

Guilford of Maine
Collection