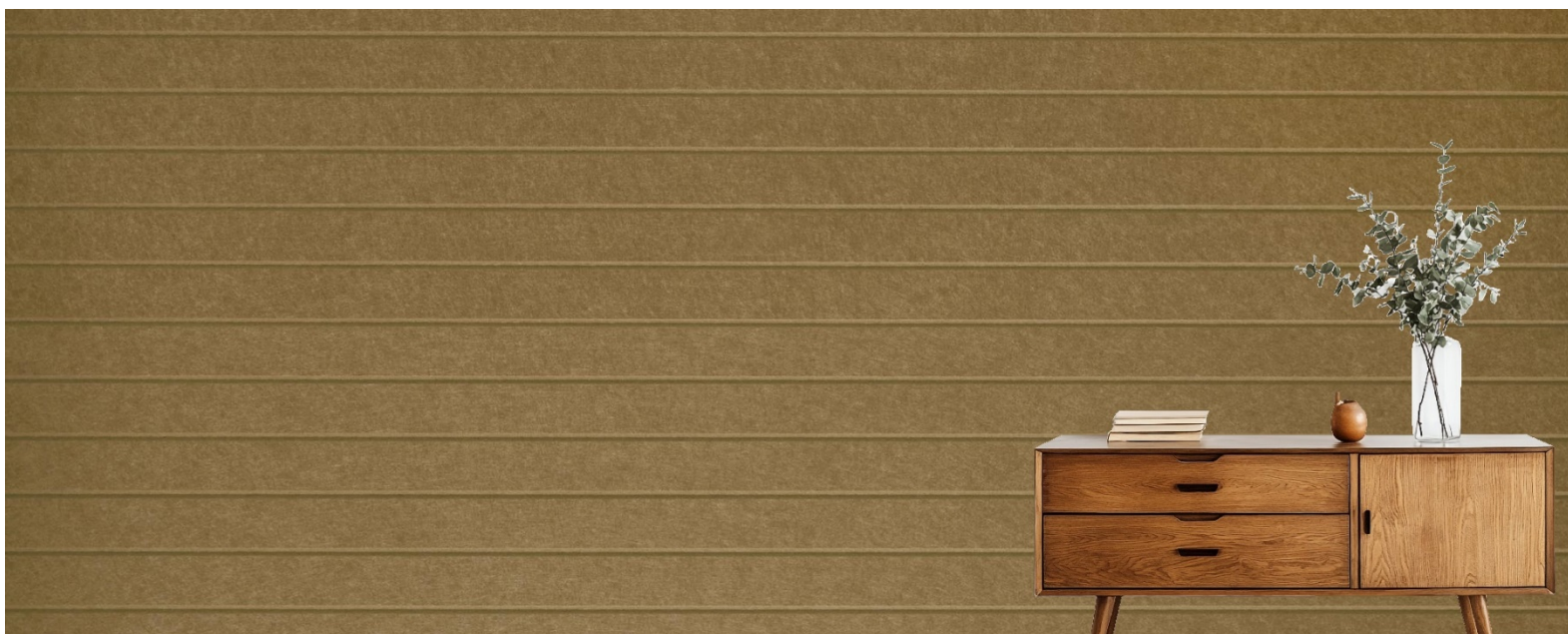


PANNEAUX MURAUX

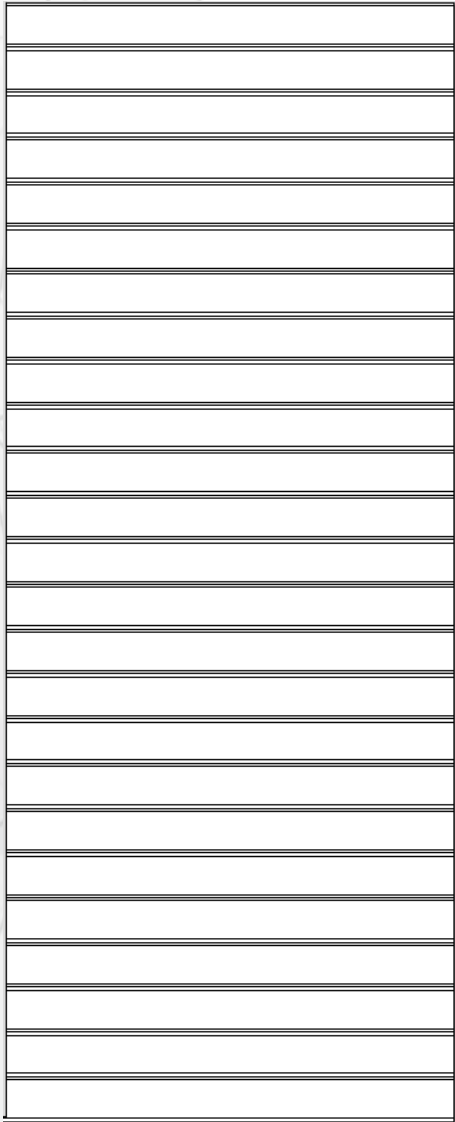
Ballon

Le détail des rainures en V de l'horizon ajoute une sensation tridimensionnelle intemporelle qui résonne de l'horizontale, renforçant à la fois la profondeur visuelle et les propriétés acoustiques du panneau. Grâce à son chanfreinage précis, chaque rainure capte la lumière de manière subtile, créant un jeu d'ombres qui évolue selon l'angle de vue. Ce traitement en V n'est pas seulement esthétique : il contribue également à diffuser les ondes sonores de manière équilibrée, réduisant efficacement la réverbération tout en apportant une touche contemporaine à l'espace. Fabriqué dans des matériaux absorbants de haute qualité, ce panneau allie performance acoustique et élégance architecturale.



DESSIN TECHNIQUE

Dimensions des panneaux variables (47" ¼ à 48")



Largeur	46,5 pouces
Hauteur	107 pouces
Épaisseurs	12mm, 22mm
Couleurs	Selon l'épaisseur
Quadrillage	5,8125 x 23,25
Gauche-Droite	Coupe Chamfrée
Haut-Bas	Coupe Chamfrée
Coupe au sol	Coupe Droite

Léger



A: 0,1665

Gauche-Droite: coupe chamfrée

Profond



B: 0,2756

Gauche-Droite: coupe chamfrée

DÉTAIL TECHNIQUE

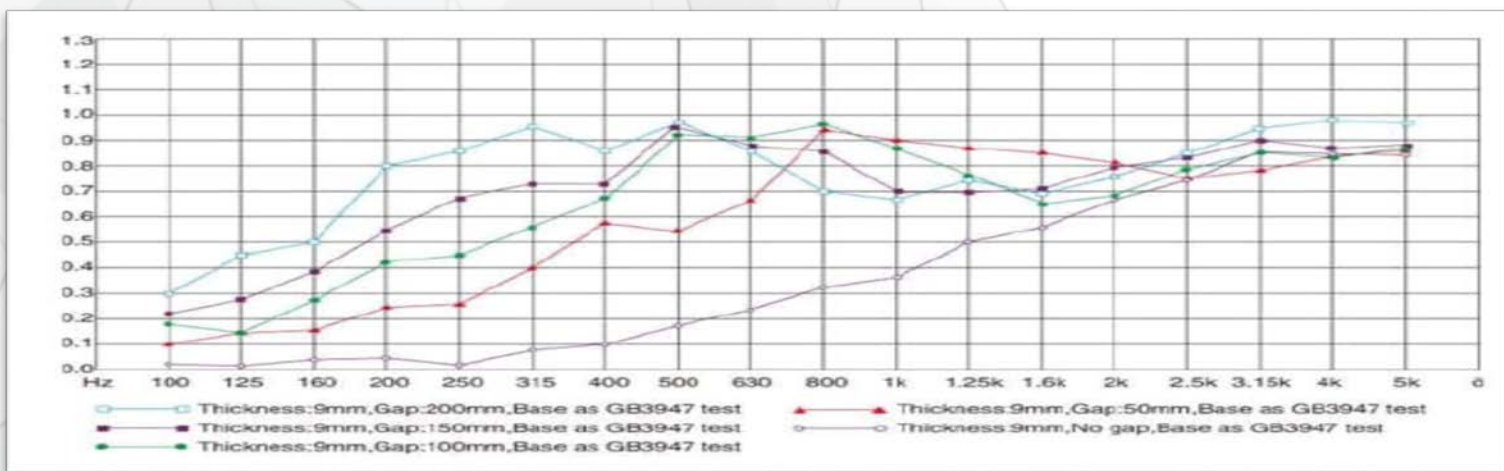
MATÉRIEL

Fait de de 100% polyester

RÉFÉRENCE ACOUSTIQUE

ASTM E84-CLASS A résultat test de son : NRC 0.90

Fréquence/Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	A	NRC
Sans cavité	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.07	0.11	0.2	0.25	0.4	0.46	0.55	0.61	0.69	0.78	0.82	0.89	0.34	0.35
Cavité 50mm	0.09	0.1	0.14	0.21	0.25	0.37	0.51	0.7	0.82	0.9	0.99	0.99	0.99	0.98	0.89	0.82	0.92	0.62	0.7
Cavité 100mm	0.18	0.23	0.34	0.44	0.49	0.71	0.87	0.9	0.96	1	0.99	0.89	0.75	0.78	0.93	0.87	0.92	0.72	0.8
Cavité 150mm	0.29	0.39	0.5	0.66	0.85	0.89	0.95	1	0.98	0.9	0.8	0.73	0.87	0.9	0.88	0.87	0.91	0.79	0.9



FINITION DE LA SURFACE

Les deux cotés soit A ou B sont identiques mais pour assurer une cohérence, il est recommandé il est recommandé que les surfaces du visage soient soit tous "A" ou tous "B" lors de l'installation côte à côte.

POIDS

9 livres par panneau 4'x 8'

APPLICATION

Espaces intérieurs uniquement.

FABRICATION

Couteau utilitaire et CNC avec couteau oscillant.

INSTALLATION

Rendez-vous sur evolutionacoustique.com pour une installation complète.

CLASSEMENT AU FEU

ASTM-E84-CLASS A CLASSIFICATION

PROPRIÉTÉS

Résistants aux impacts, résistants aux bactéries et résistants à la moisissure.

TEMPERATURE

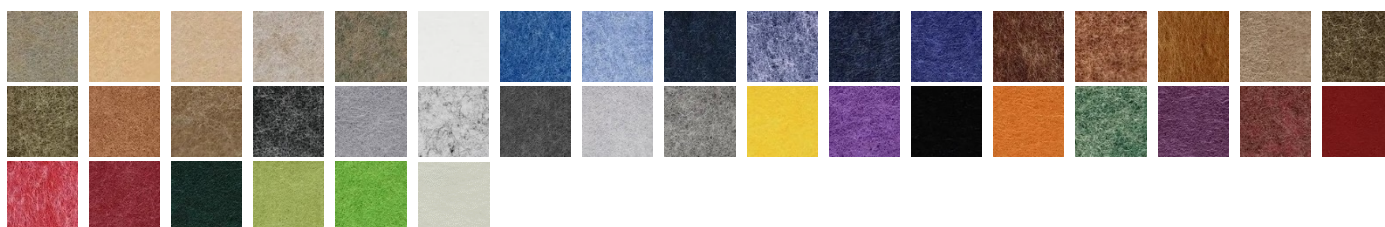
L'exposition à la température maximale est de 240 °F (115 °C)

ENVIRONNEMENT

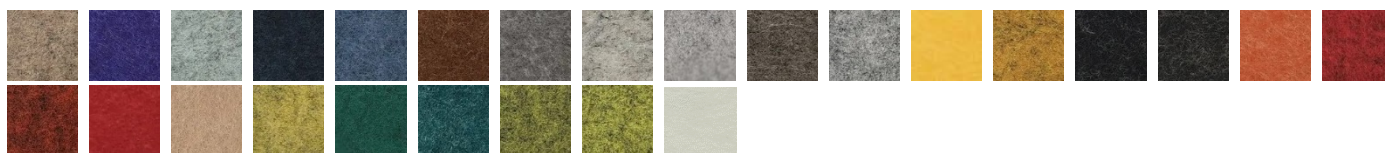
Les panneaux sont entièrement recyclables et fait de matière 100% recyclé.

CHARTRE DE COULEUR

9mm



12mm



www.evolutionacoustique.com/couleurs