

Latte acoustique avec barre de suspension

Ces lattes acoustiques suspendues sont conçues pour absorber et diffuser le son tout en créant un effet visuel fluide et architectural. Leur forme ondulée, assemblée sur une barre de suspension centrale, permet un alignement précis et une stabilité parfaite. La barre agit comme structure porteuse, facilitant l'installation et assurant une répartition uniforme du poids. Idéales pour les bureaux, salles de réunion et espaces ouverts, elles améliorent le confort acoustique tout en apportant une signature design contemporaine.

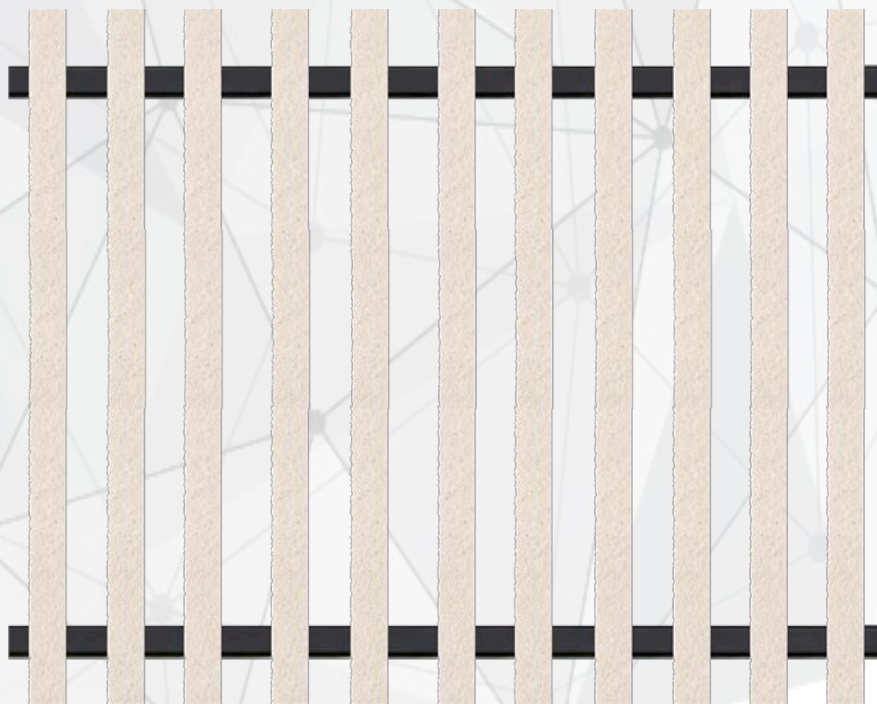


DESSIN TECHNIQUE



Nous pouvons réaliser ce modèle sur mesure, selon vos dimensions, formes et Finitions souhaitées.

- 2 à 3 barres de suspensions possibles à insérer.
- Barres de suspensions à $\frac{3}{4}$ " du haut des panneaux acoustiques.
- Hauteur des lattes acoustiques variables de 6" à +- 24".
- Longueur maximal des lattes acoustiques +- 107".



DÉTAIL TECHNIQUE

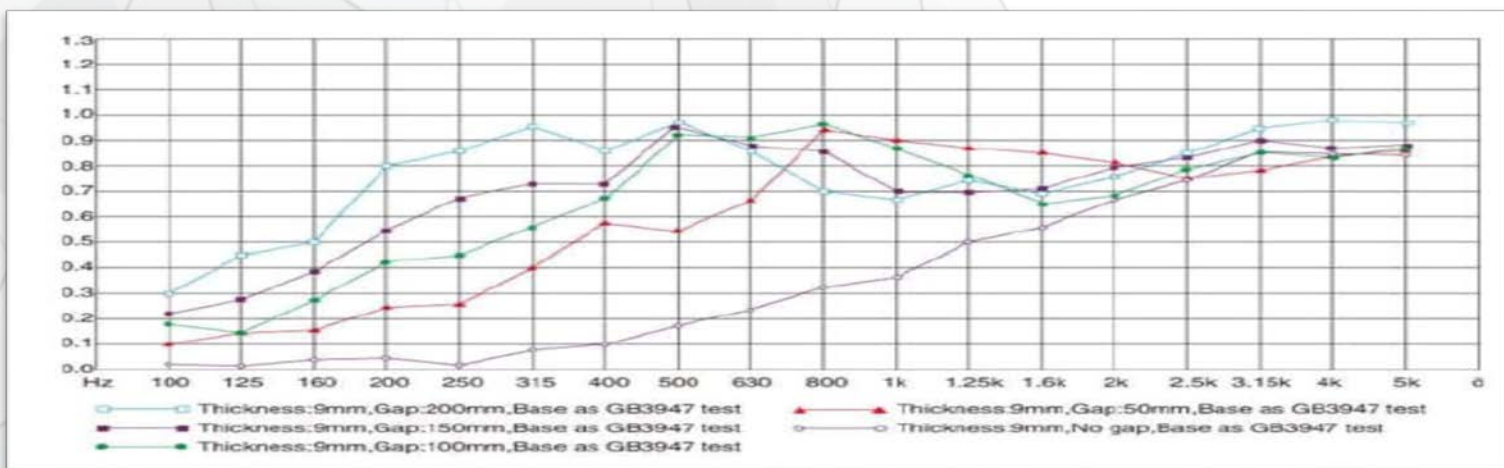
MATÉRIEL

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 côtés soit A ou B sont identiques mais pour assurer une cohérence, il est recommandé que les surfaces du panneau soient toutes "A" ou toutes "B" lors de l'installation côte à côte.

POIDS

+ -9 livres par panneau 4'x 8' (3/8")

+ -16 livres par panneau 4'x 8' (1/2")

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/CAN-ULC/S102

PROPRIÉTÉS

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

TEMPERATURE

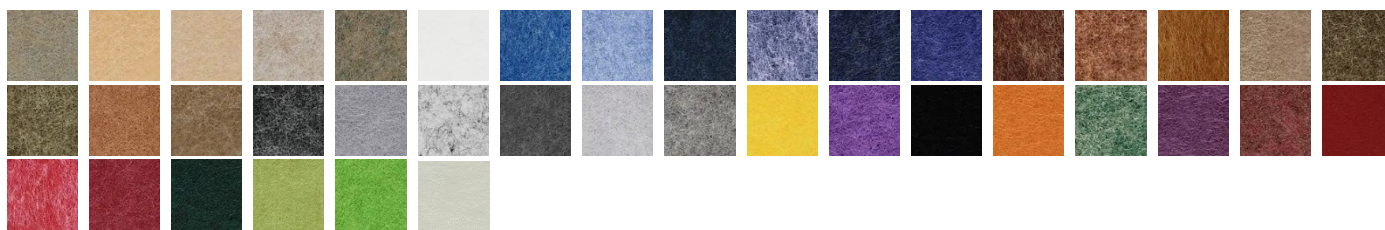
L'exposition à la température maximale est de 240 °F (115 °C)

ENVIRONNEMENT

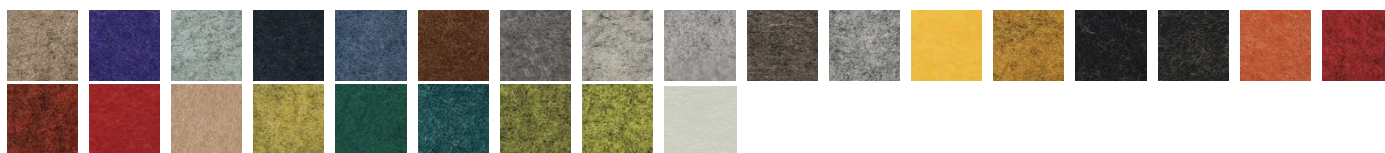
Les panneaux sont entièrement recyclables et fait à partir de +- 60% de matières recyclées.

CHARTRE DE COULEUR

9mm



12mm



www.evolutionacoustique.com/couleurs