

NUAGE PLEIN

Les nuages plein acoustiques fournissent une absorption acoustique en utilisant des formes géométriques intégrées.

Disponible dans tout notre large éventail de couleurs. Les nuages acoustiques peuvent être personnalisés selon votre demande. De plus, ils peuvent être combinés avec les tuiles pour un flux continu des plafonds aux murs.



DESSIN TECHNIQUE

Dimensions standards

Format : 1220 mm x 2440 mm (4' x 8')

Épaisseurs disponibles : 9 mm / 12 mm / 24 mm

Coins : carrés, ronds

Type : panneau plein (sans rainure ni perforation) ou (avec rainure et perforation)

Matériau

Panneau acoustique en fibres de polyester recyclées

Contenu recyclé : jusqu'à 100 %

Sans COV nocifs

Résistant à la moisissure

Performance acoustique

Absorption efficace des fréquences moyennes et hautes

Réduction de la réverbération (RT60)

Amélioration de l'intelligibilité de la parole

[Voir ici test NRC](#)

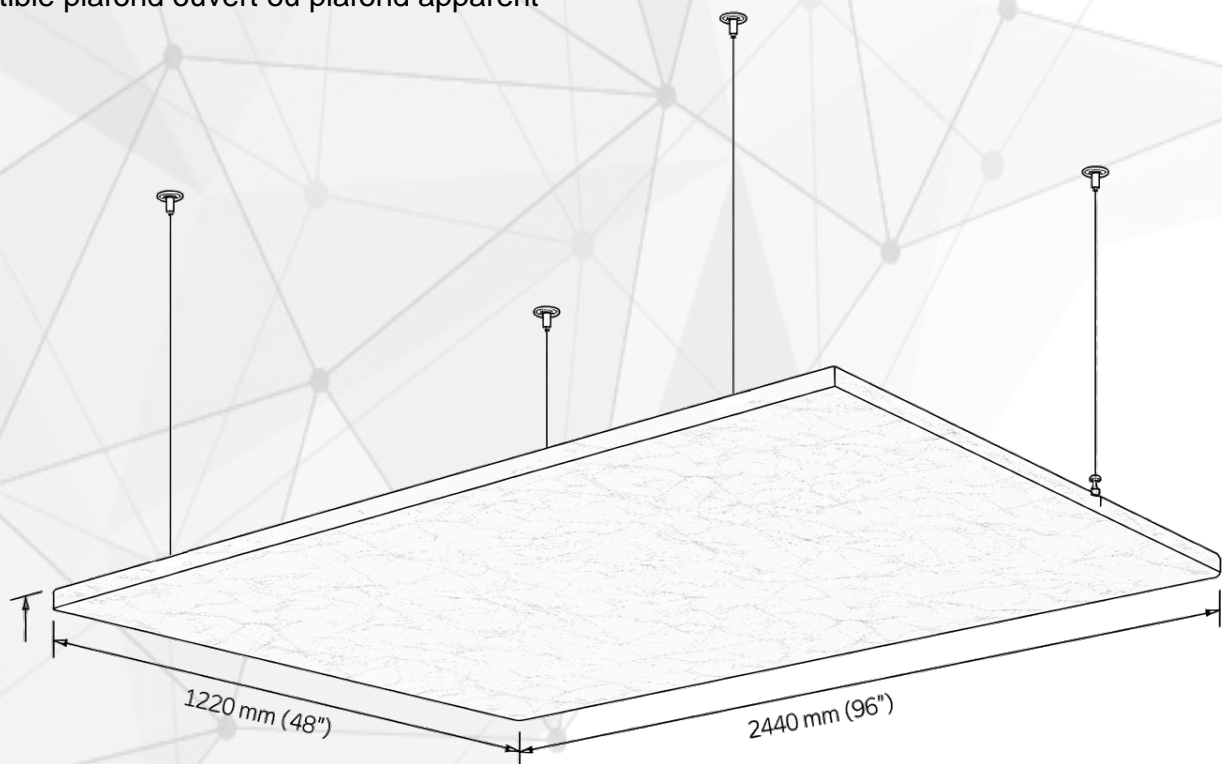
Installation

Suspension par câbles réglables

Fixation multipoints (4 points recommandés)

Installation simple et rapide

Compatible plafond ouvert ou plafond apparent



DÉTAIL TECHNIQUE

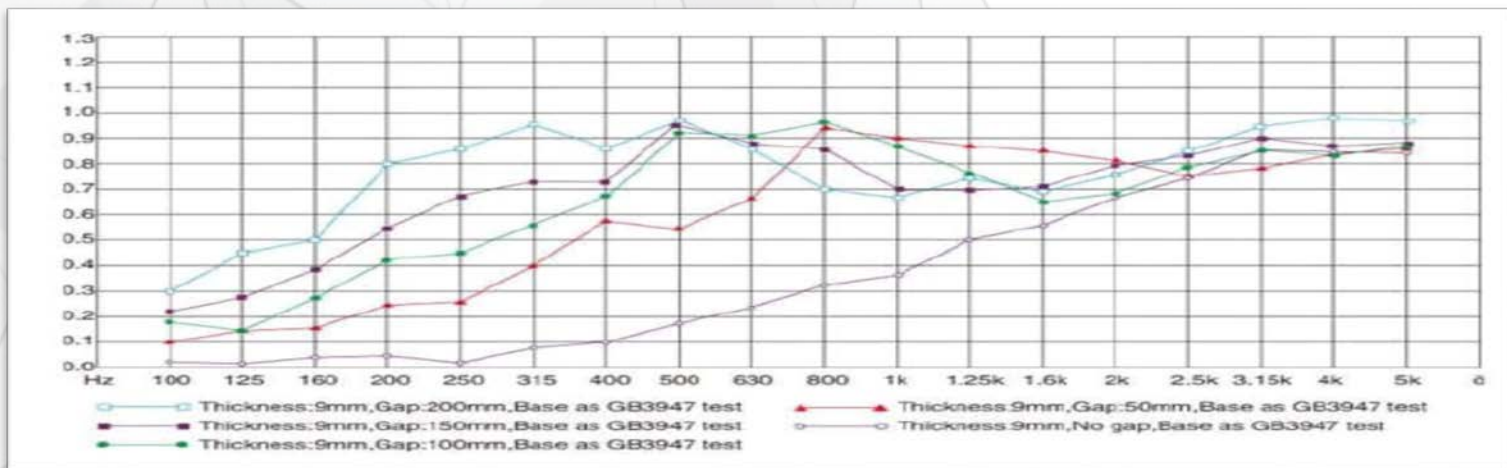
MATÉRIEL

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
Cavité100mm	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
Cavité150mm	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.

CHARTE DE COULEUR

9 mm



12 mm

