

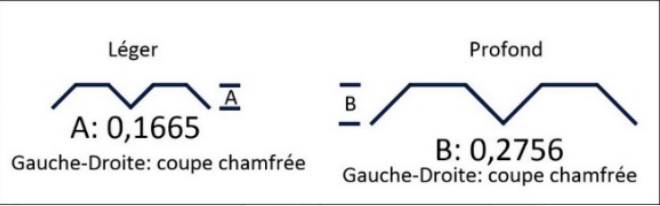
## Chevron

Le panneau acoustique à motif chevron offre une profondeur visuelle élégante grâce à ses rainures en V finement chanfreinées, qui captent la lumière et créent un relief dynamique. Son dessin géométrique structuré apporte une signature contemporaine tout en favorisant une diffusion équilibrée des ondes sonores. Conçu à partir de matériaux absorbants de haute qualité, il allie performance acoustique et esthétique architecturale pour les espaces professionnels exigeants.



# 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



# DÉTAIL TECHNIQUE

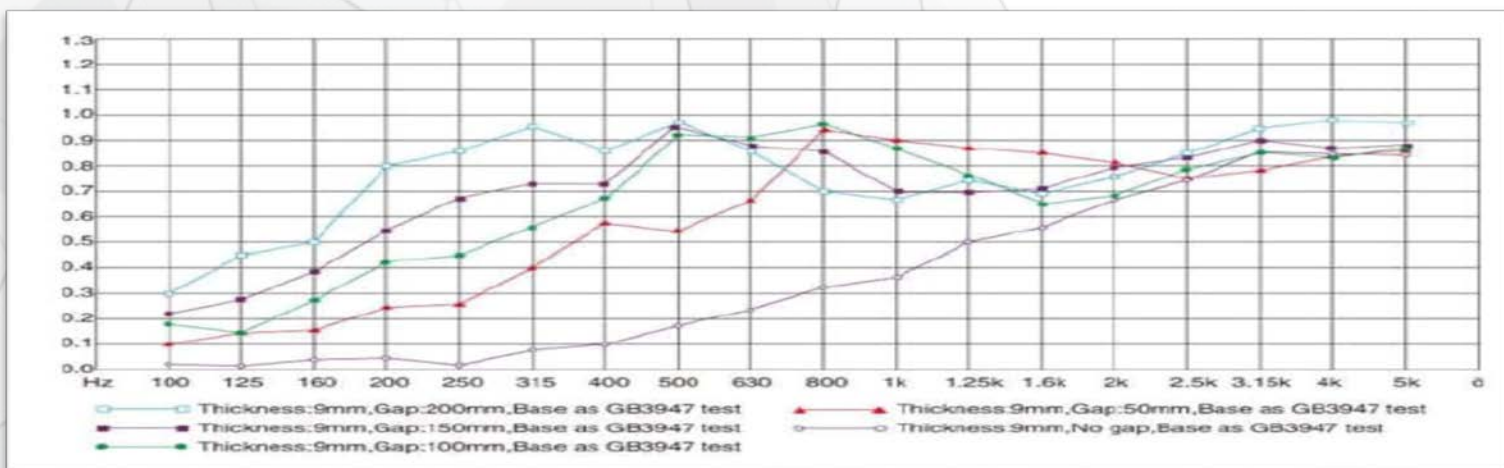
## MATÉRIEL

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](http://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

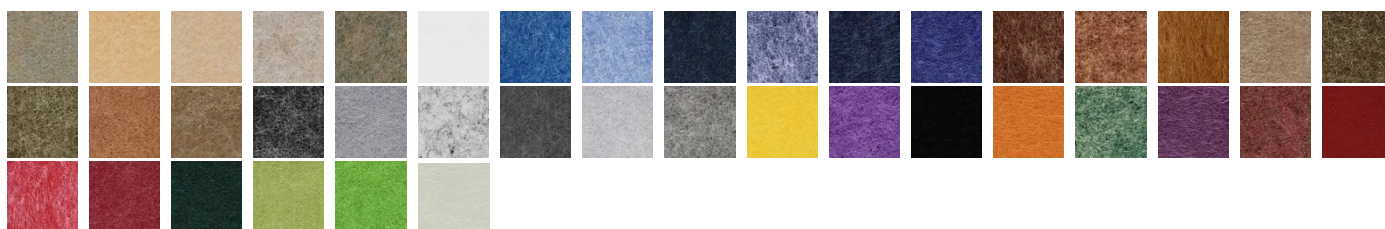
L'exposition à la température maximale est  
de 240 °F (115 °C)

## ENVIRONNEMENT

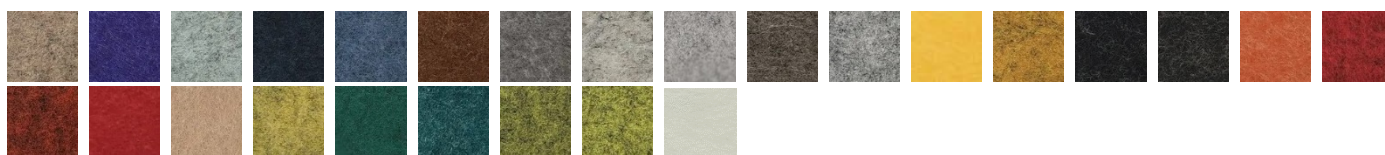
Les panneaux sont entièrement recyclables  
et fait de matière 100% recyclé.

## CHARTRE DE COULEUR

9mm



12mm



[www.evolutionacoustique.com/couleurs](http://www.evolutionacoustique.com/couleurs)