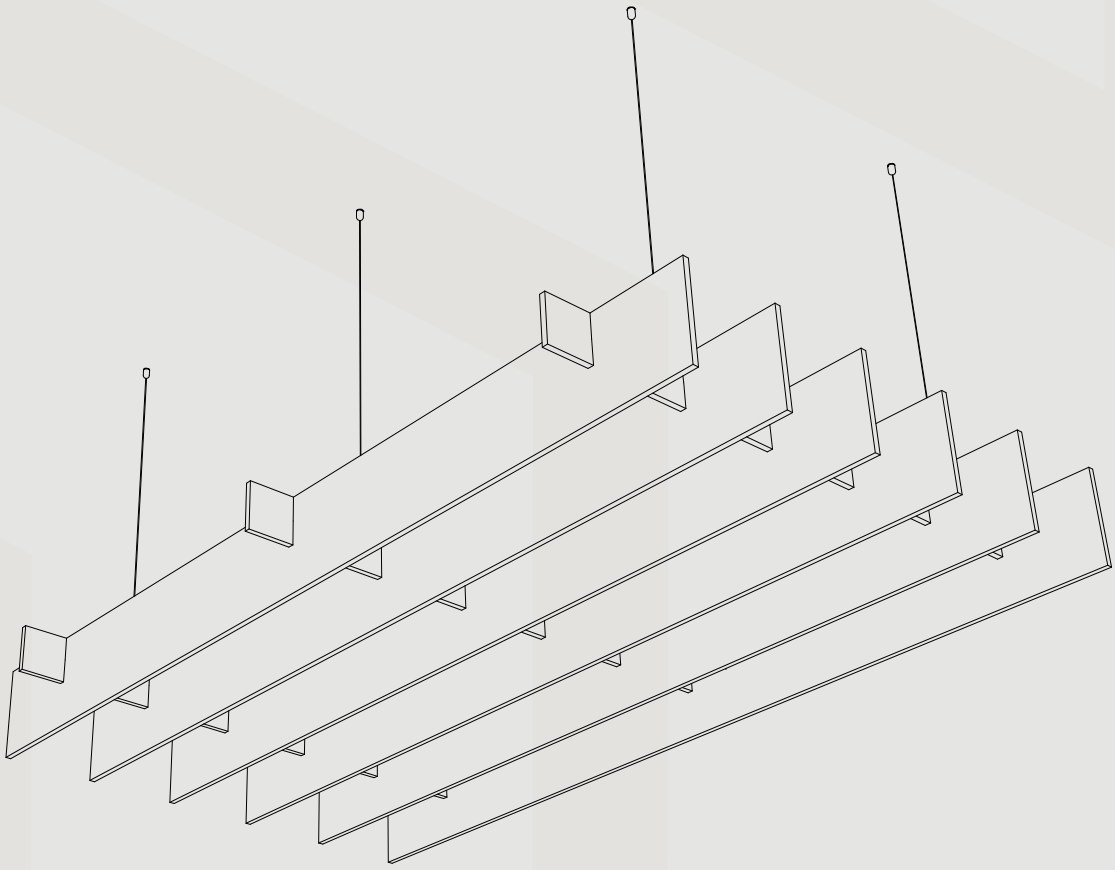
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Chicago

Baffles suspendues pré-crantées

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Baffles acoustiques en rPET compact 12 mm, pré-crantées et assemblées sur peignes pour former un plafond graphique en lames. Les hauteurs et entraxes disponibles permettent de moduler la densité visuelle et acoustique. Bureaux, open spaces, restauration, accueil et ERP.

POINTS CLÉS

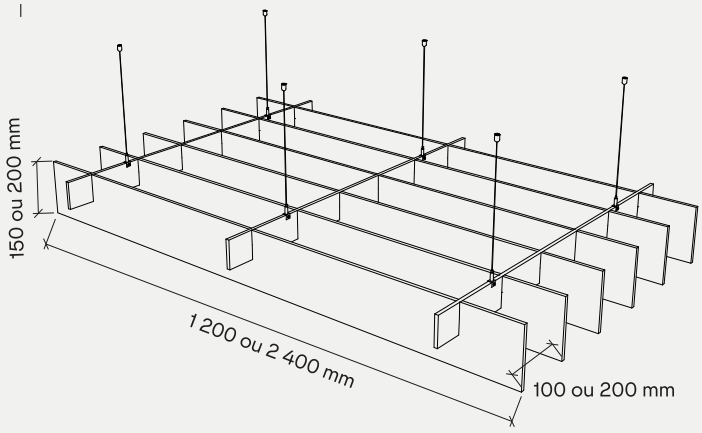
0,45	D	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW) *lames 200 mm : 0,50*	CLASSE D'ABSORPTION *lames 150 et 200 mm*	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	1 200 ou 2 400 mm
Largeur	1 200 ou 2 400 mm
Hauteur	150 ou 200 mm
Entraxe	100 ou 200 mm

Sur-mesure sur demande

VUE EN PERSPECTIVE





Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
Hauteur lames 150 mm - 12 mm	0,45	D	0,65	0,78
Hauteur lames 200 mm - 12 mm	0,50	D	0,75	0,94

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Hauteur lames 150 mm - 12 mm	0,09	0,24	0,39	0,78	1,17	1,52
Hauteur lames 200 mm - 12 mm	0,12	0,29	0,47	0,94	1,39	1,70

Valeurs par tiers d'octave de 100 à 5000 Hz : voir le rapport d'essai.

Télécharger le Pv Acoustique →

CONDITIONS D'ESSAI

Laboratoire	CETIAT
N° d'affaire	2430543-5 et 2430543-4
Date	03/07/2024
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	11 exemplaires montés sur plots
Surface d'échantillon	11,00 m² (lames 150 et 200 mm)

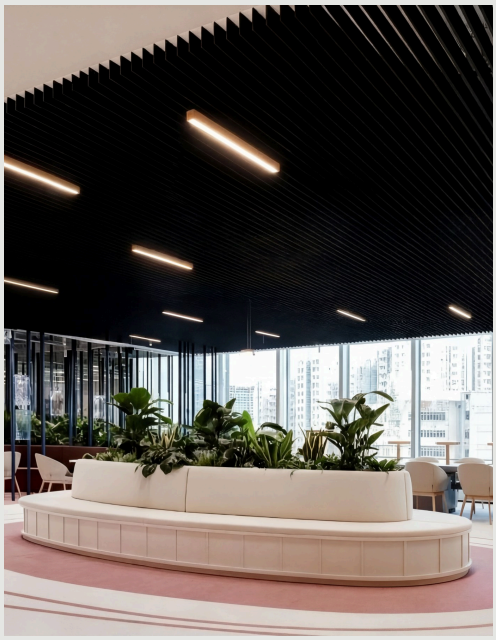
Informations matériaux

Composition	Fibre de polyester rPET thermoliée, teintée dans la masse *100 % recyclable · 60 à 80 % de PET recyclé selon la teinte*
Epaisseur	12 mm
Densité	200 kg / m^3
Poids	2,4 kg / m^2 - *Poids produit : voir tarifs*
Couleurs	32 - *Teintes hors palette sur demande*
Classement au feu	NF EN 13501-1 - M1, non-feu - Euroclasse B-s2, d0 et B-s1, d0 pour la couleur noire Télécharger le Pv couleur → Télécharger le Pv couleur noire →
Réflexion lumineuse	P_v de 2 % à 73 % selon la teinte (± 2 %) Télécharger le Pv →
Tenue aux UV	Échelle des gris 4/5 à 5 après 96 h d'exposition Télécharger le Pv →
Bouteilles recyclées par m^2	96 bouteilles plastiques (rPET)
Garantie	10 ans
Emballage & Conditionnement	Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables
Entretien	En cas de tache, tamponnez à l'aide d'un chiffon propre et humide le plus tôt possible. Pour désinfecter et éliminer les virus, vaporisez une solution diluée d'eau de Javel (2 %)

Certifications

En situation







Mise en œuvre

DESCRIPTIF

Assembler les baffles pré-crantées sur le peigne de maintien, puis suspendre l'ensemble au plafond par filins. Régler le niveau et l'alignement avant serrage définitif.

TYPE DE SUPPORT

Plafond porteur / dalle ou structure porteuse apte à recevoir les suspentes.

FIXATION À PRÉVOIR

Peigne de maintien livré avec les baffles ; filins/suspentes et ancrages adaptés au plafond à prévoir.

Nous contacter

SERVICE COMMERCIAL

Devis sous 48 h ouvrées, délais de fabrication, suivi de commande, demandes de sur-mesure et d'échantillons.

contact@arteck-design.fr
+33 4 72 08 58 70

Arteck Design
ZAC des Folliouses - Rue des Monts d'Or
01700 Miribel, France