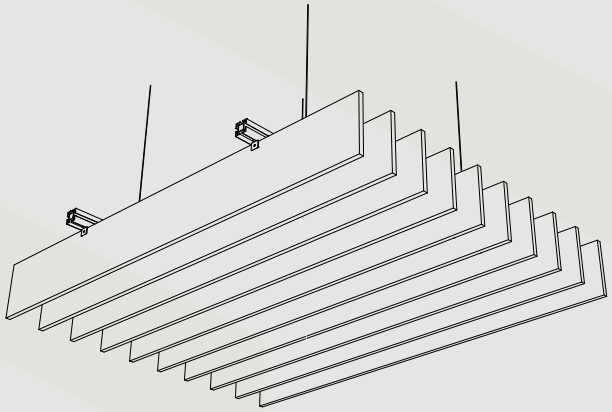
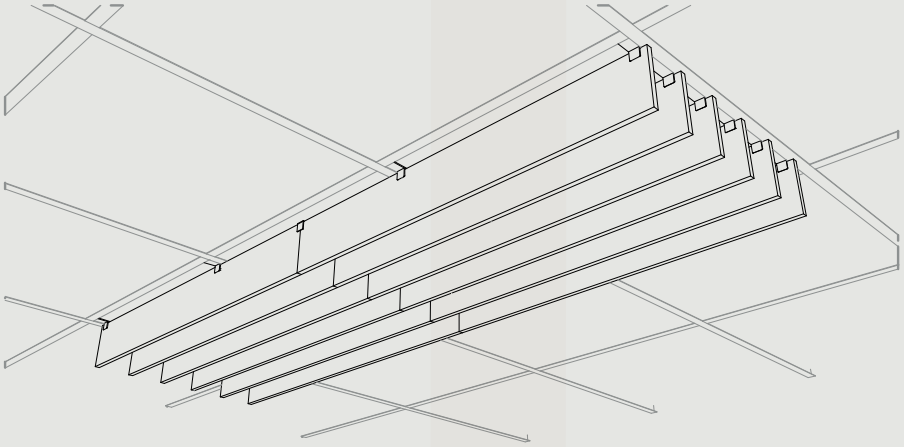
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK





San Diego

Baffles suspendues modulables

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Baffles acoustiques linéaires en rPET compact 12 mm, montées sur profilés en faux plafond ou en suspension libre. Les entraxes et hauteurs de lames permettent de composer un plafond plus ou moins dense.
Bureaux, open spaces, restauration et ERP.

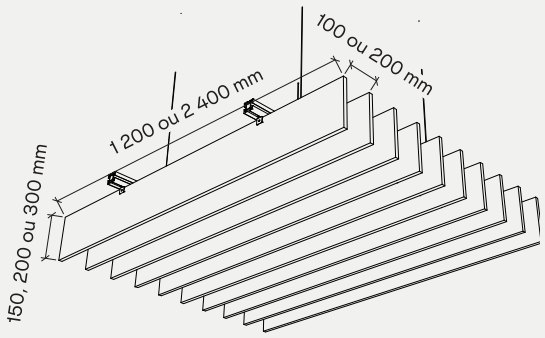
POINTS CLÉS

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

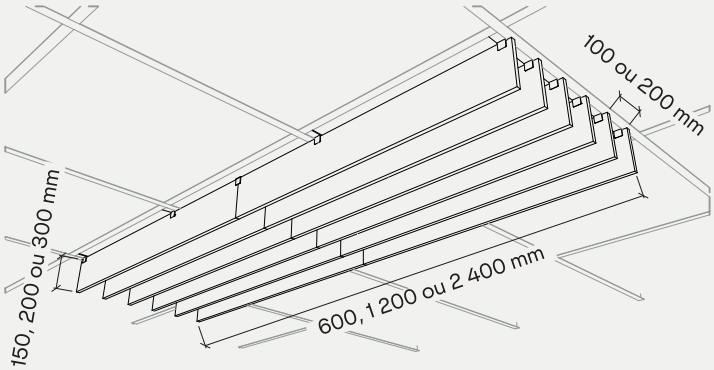
DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Entraxe	100 ou 200 mm
Hauteur des lames	150, 200 ou 300 mm
Suspendu	Largeur 1 000 ou 2 000 mm Longueur 1 200 ou 2 400 mm
Faux plafond	Largeur 600 mm Longueur 600, 1 200 ou 2 400 mm

VERSION SUSPENDUE



VERSION FAUX PLAFOND



Performance acoustique

0,45	D	0,65	0,80
ALPHA W (αW) *ISO 11654*	CLASSE D'ABSORPTION *ISO 11654*	NRC *ASTM C423*	αS À 1000 HZ *NF EN ISO 354*

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence	*125*	*250*	*500*	*1000*	*2000*	*4000*
α_s	0,07	0,23	0,40	0,80	1,25	1,64

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	2430543-11
Date	04/07/2024
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	11 exemplaires montés sur plots à 21 cm du sol
Surface d'échantillon	11,00 m²

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

En faux plafond, fixer les profils en U selon l'entraxe choisi puis les glisser sur les rails de l'ossature ; utiliser des vis autoperforantes si nécessaire. En version suspendue, reprendre les profilés par câbles ou tiges filetées. Maintenir l'alignement des lames et réaliser les jonctions au droit d'un rail ou avec un U supplémentaire.

TYPE DE SUPPORT

Ossature de faux plafond avec ou sans dalles ; ou dalle/plafond porteur pour la version suspendue.

FIXATION À PRÉVOIR

Profils U/cornières selon version ; vis autoperforantes et ancrages de suspension non fournis.

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