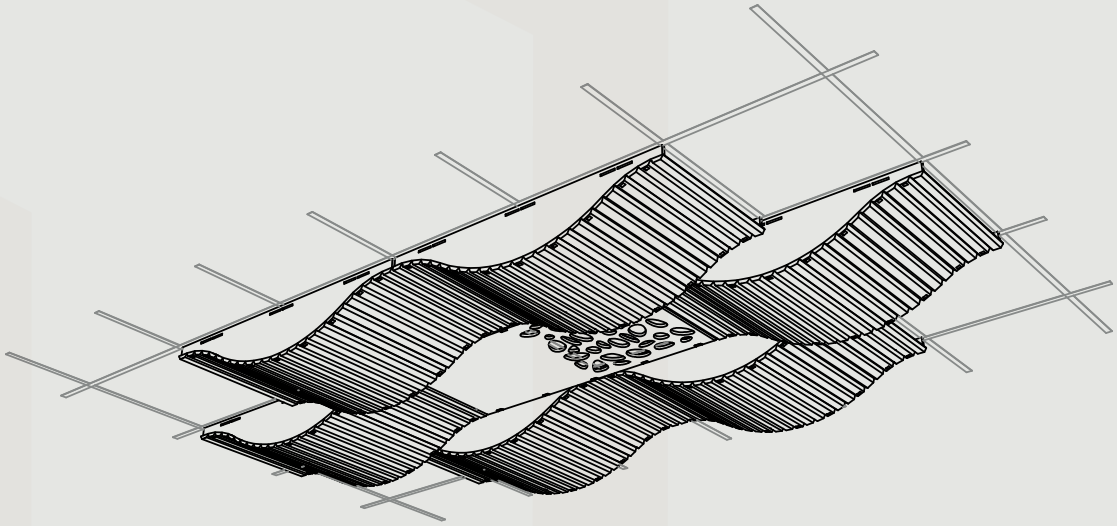
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



San Francisco

Panneaux pour faux plafonds

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Panneaux acoustiques en rPET compact 12 mm conçus pour s'intégrer dans une ossature de faux plafond T15 ou T24. Les modules plats ou ondulés renouvellent la trame du plafond tout en ajoutant une surface absorbante. Bureaux, salles de réunion, commerces et ERP.

POINTS CLÉS

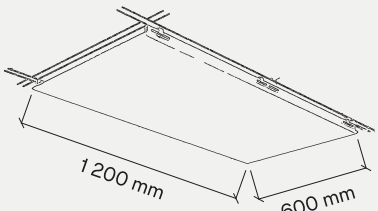
0,85	B	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

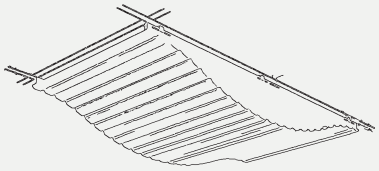
Longueur	1 200 mm
Largeur	600 mm

Sur-mesure sur demande

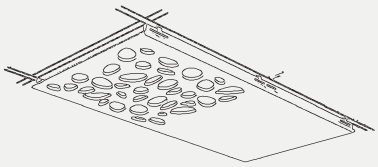
CONFIGURATIONS



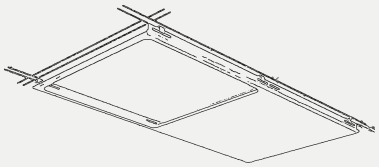
Plein



Vague



Ajouré



Perçage luminaire

Performance acoustique

0,85	B	1,00	1,00
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	0,47	0,68	0,75	1,15	1,56	1,81

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	2530595
Date	14/04/2025
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	14 exemplaires montés sur plots à 30 cm du sol
Surface d'échantillon	10,08 m²

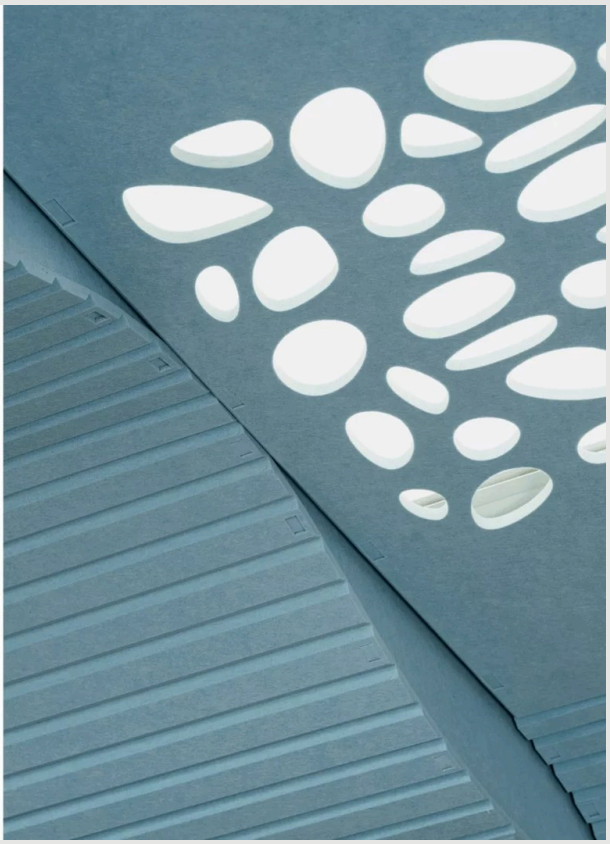
Informations matériaux

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 / m³
Poids	2,4 kg / m² - *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 m²	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

Clipser les éléments en U sur la structure du faux plafond T15/T24, puis installer les modules plats ou vagues dans la trame. Vérifier le maintien et l'alignement des modules.

TYPE DE SUPPORT

Ossature de faux plafond T15 ou T24.

FIXATION À PRÉVOIR

Système d'accroche à clipser sur ossature T15/T24 ; aucune vis du panneau 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