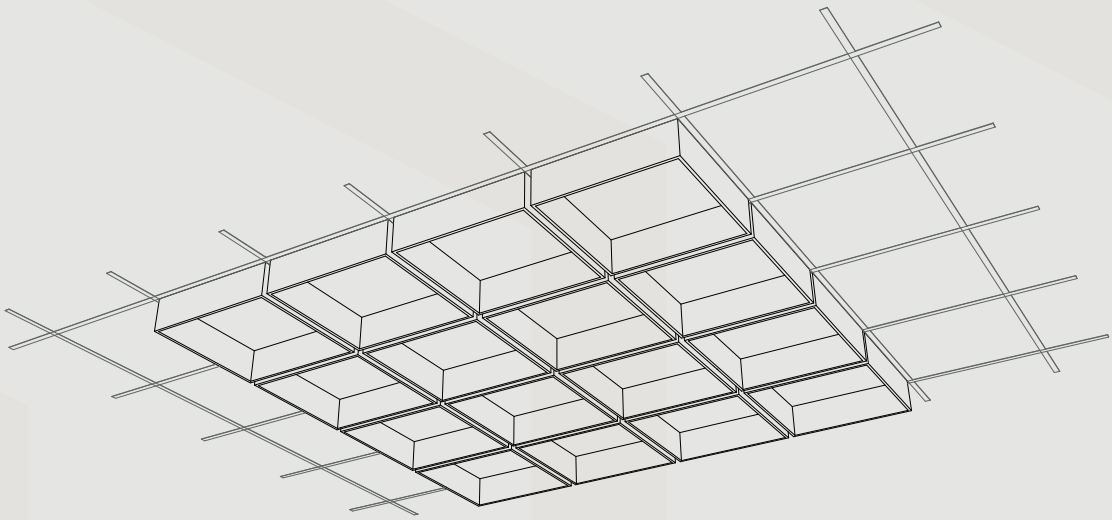
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Cubo

Cubes en relief faux plafond

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Modules acoustiques tridimensionnels en rPET compact 12 mm destinés au faux plafond, disponibles en versions creuses ou pleines. Les volumes en relief animent la trame du plafond tout en augmentant la surface absorbante. Bureaux, salles de réunion, commerces et ERP.

POINTS CLÉS

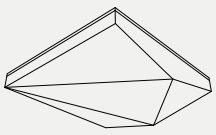
0,80	B	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW) *plein : 0,90*	CLASSE D'ABSORPTION *plein : A*	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

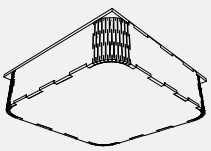
DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

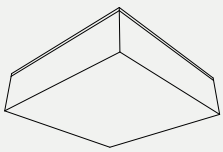
Dimensions — Selon structure choisie (voir catalogue tarifs)
Convient aux dalles de faux plafond 600 x 600 mm

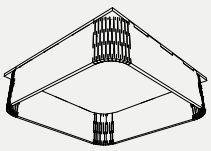
Sur-mesure sur demande

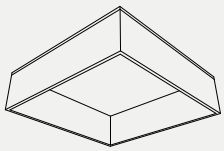
TYPES DE MODULES


Diamant


Galet plein


Pavé plein


Galet creux


Pavé creux

Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
Cubo creux - 12 mm	0,80	B	1,00	1,00
Cubo plein - 12 mm	0,90	A	1,00	1,00

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Cubo creux - 12 mm	0,35	0,55	0,75	1,15	1,60	1,75
Cubo plein - 12 mm	0,75	0,65	0,90	1,45	1,80	1,80

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	2630191
Date	11/03/2026
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	6 échantillons de 4 blocs posés au sol
Surface d'échantillon	1,37 m² (plein et creux)

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

Former les modules puis les emboîter dans la trame du faux plafond grâce aux encoches prévues. Aucun collage n'est nécessaire pour la mise en place des cubes.

TYPE DE SUPPORT

Ossature de faux plafond compatible avec le module 600 x 600 mm.

FIXATION À PRÉVOIR

Aucune fixation complémentaire : emboîtement des cubes dans l'ossature de faux plafond existante.

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