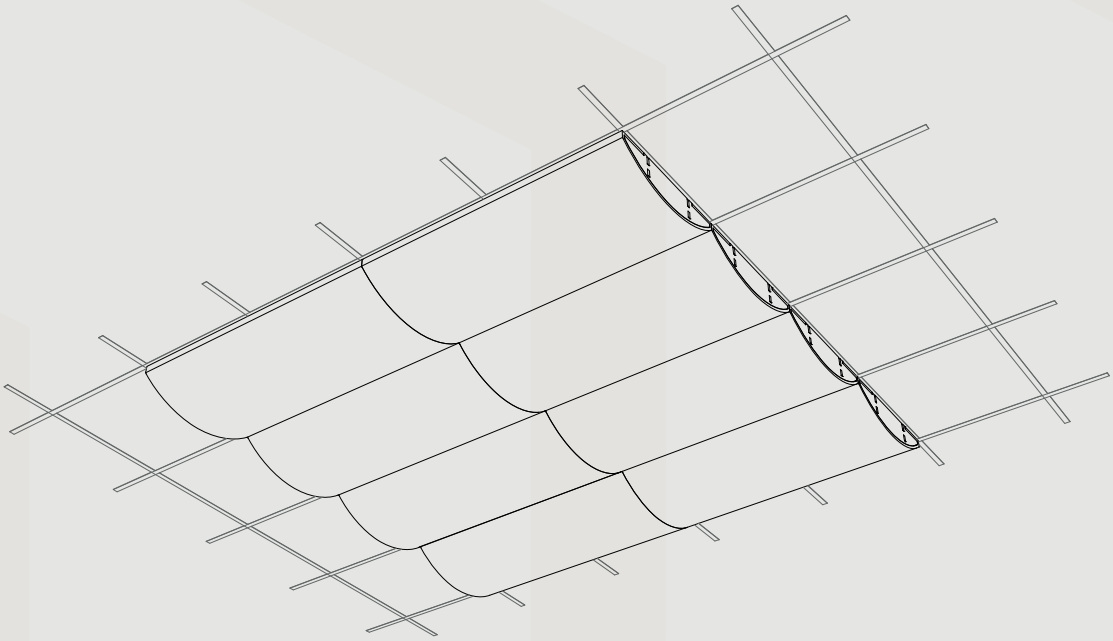
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Nubo

Module demi-cylindrique

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Module acoustique demi-cylindrique en rPET compact 12 mm, conçu pour être intégré à un faux plafond ou assemblé en composition suspendue. Son relief courbe augmente la surface exposée et crée un plafond rythmé. Bureaux, halls, salles de réunion et ERP.

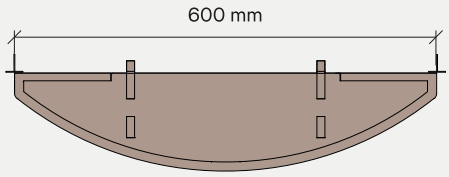
POINTS CLÉS

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

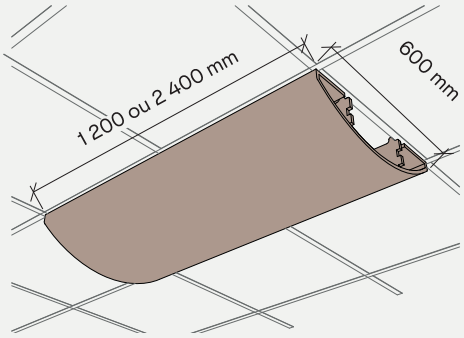
DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	1 200 ou 2 400 mm
Largeur	600 mm

COUPE



VUE EN PERSPECTIVE



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	0,45	0,60	0,85	1,30	1,60	1,75

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	2630721
Date	20/07/2026
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	6 échantillons de 2 éléments posés au sol
Surface d'échantillon	1,44 m²

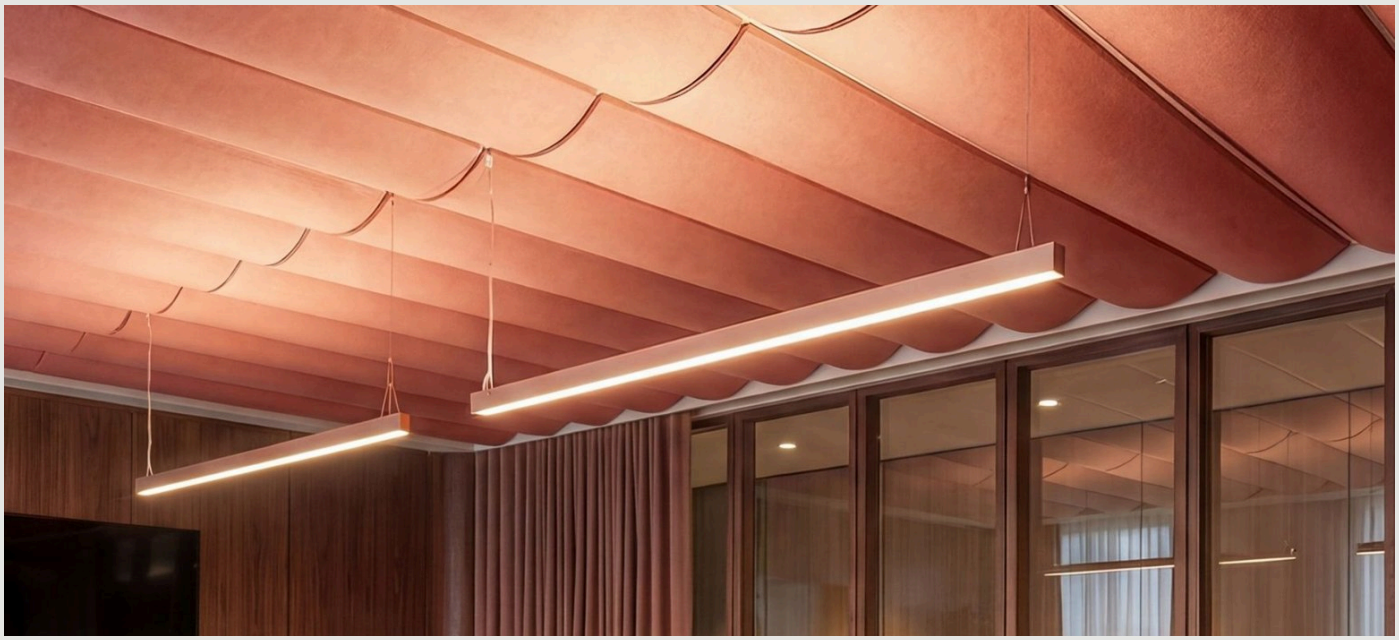
Informations matériaux

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, intégrer les modules dans la structure prévue sans fixation complémentaire selon la notice. En version suspendue, assembler la structure puis suspendre par câbles ou, en option, par tiges filetées M6.

TYPE DE SUPPORT

Ossature de faux plafond compatible ; ou dalle/plafond porteur pour la version suspendue.

FIXATION À PRÉVOIR

Version faux plafond : aucune fixation du module. Version suspendue : structure et câbles ; tiges filetées M6 en option et ancrages 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