MUR

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Apollo

Colonnes en bas-relief

arteck

OCTOBRE 2026 • *VERSION 01*

Description

Colonne acoustique décorative en fibre rPET compacte 12 mm, teintée dans la masse. Le bas-relief cylindrique développe une surface absorbante très supérieure à l'emprise murale du panneau, tout en créant une modulation de lumière verticale. Bureaux, accueil, restauration et ERP - habillage mural toute hauteur ou en allège.

POINTS CLÉS

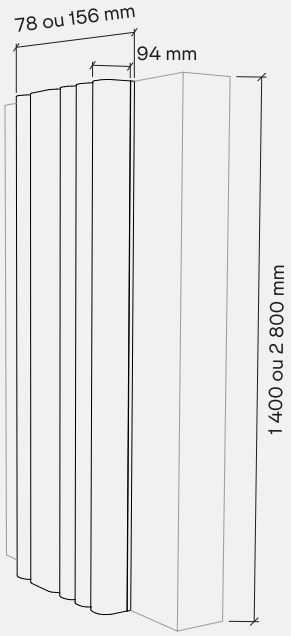
0,75	C	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Largeur	78 ou 156 mm
Hauteur	1 400 ou 2 800 mm
Profondeur	94 mm

Sur-mesure sur demande

VUE EN PERSPECTIVE



Performance acoustique

0,75	C	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	0,26	0,52	0,76	1,26	1,41	1,40

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-A
Date	14/04/2025
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	11 exemplaires posés au sol
Surface d'échantillon	13,07 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

Fixer la plaque support rPET au mur par collage (colle contact ou PU) ou par vissage/clouage, puis clipser les colonnes dans les encoches de la plaque.

TYPE DE SUPPORT

Mur plan, stable, sec et propre, compatible avec le collage ou les fixations mécaniques retenues.

FIXATION À PRÉVOIR

Deux solutions possibles : colle contact ou PU - non fournie, ou vissage/clouage de la plaque support - vis et clous 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