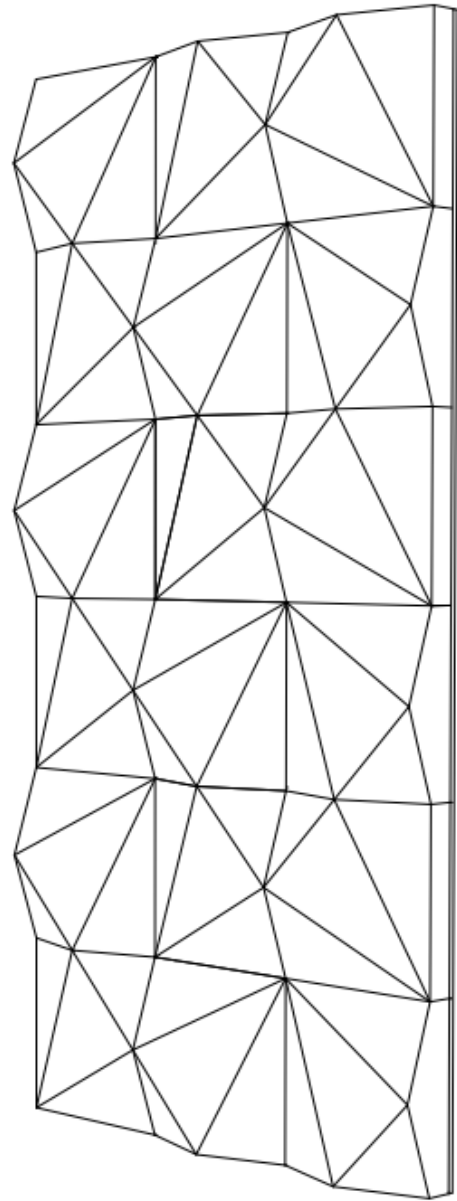




CUBES EN  
RELIEF MURAL

# Axo



---

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

**arteck**

*Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.*

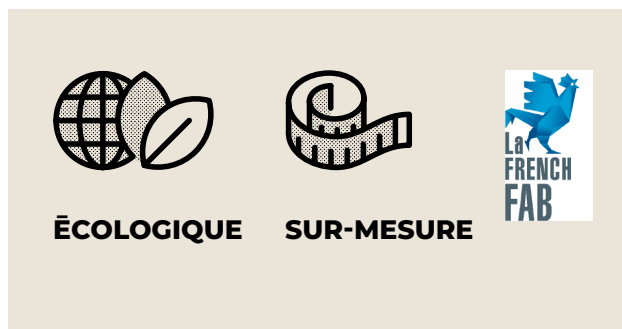
# Description

Cubes en relief muraux avec encoches, à fixer sur une plaque de rPET 12 mm fournie.

# Dimensions

Motif diamant : selon nombre de modules (voir catalogue tarifs)

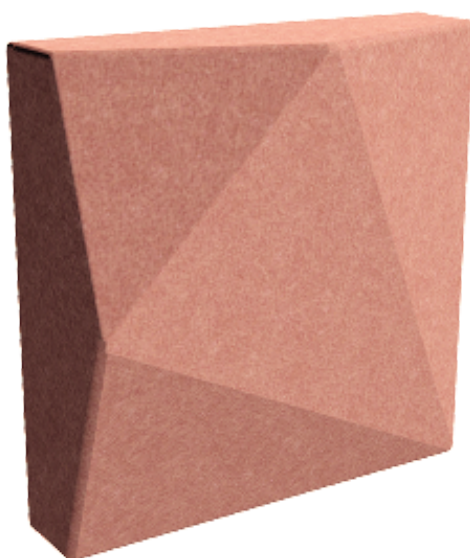
Motif Brick :



*Sur-mesure sur demande*

# Fixation

Visser ou coller la plaque de 12mm puis emboîter les cubes.



# Informations matériaux

**Nom produit**

Axo

**Épaisseur**

12 mm

**Densité**200 kg / m<sup>3</sup>**Poids**2,4 kg / m<sup>2</sup>**Couleurs**

30

**Classement au feu**

NF EN 13501-1

M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0.

Conforme à l'article AM9 et AM10

**Norme acoustique**

NF EN ISO 354

**Émission de COV****Composition**

PET recyclée et recyclable à 100%

**Nombre de bouteilles recyclées par m<sup>2</sup>**

96 bouteilles plastiques (rPET)

**Certifications****Garantie**

10 ans. Résistant aux UV

**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%). Conformez-vous aux conditions d'utilisation mentionnées sur les étiquettes des produits nettoyants.

# Performance acoustique

## SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

### Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

Cubes en relief mural

N° d'affaire : 2630191

Date : 11/03/2026

Client : Arteck

Référence : AXO

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 1,44 m<sup>2</sup>

### Remarques :

Masse surfacique : 2,40kg/m<sup>2</sup>

Masse volumique : 200kg/m<sup>3</sup>

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : cubes

Fréquence (Hz) | Aire d'absorption | 1/3 par panneau Octave (m<sup>2</sup>) |  $\alpha_s$  | Octave

Fréquence (Hz)	Aire d'absorption   1/3 par panneau Octave (m <sup>2</sup> )	$\alpha_s$   Octave
100	0.45	0.32
125	0.53	0.37
160	0.70	0.49
200	0.80	0.56
250	0.81	0.56
315	0.84	0.58
400	0.94	0.65
500	1.20	0.83
630	1.48	1.03
800	1.80	1.25
1000	2.05	1.42
1250	2.12	1.47
1600	2.07	1.44
2000	2.04	1.42
2500	2.05	1.42
3150	2.06	1.43
4000	2.04	1.41
5000	1.97	1.37

### POUR INFORMATION

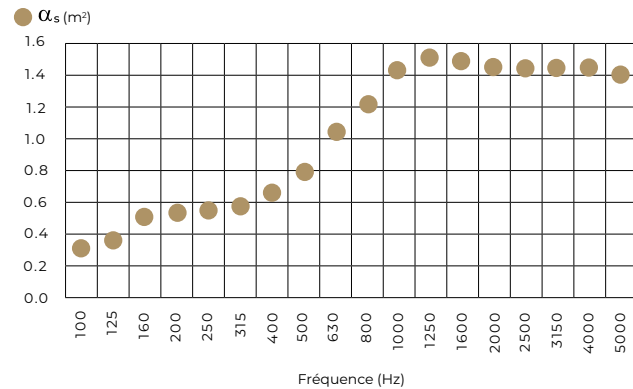
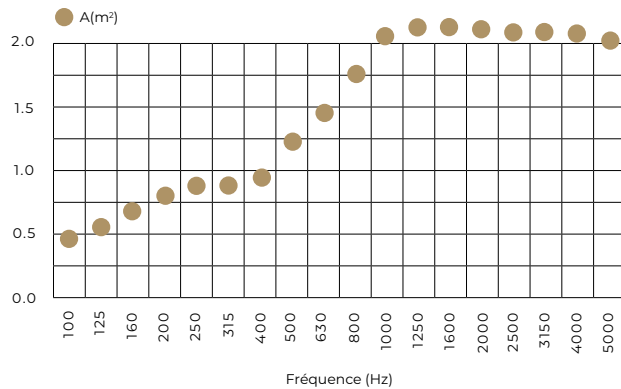
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0,85$

L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz



# Réalisations



# arteck

*Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.*

ZAC DES FOLLIUSES  
RUE DES MONTS D'OR  
01700 MIRIBEL LES ECHETS  
FRANCE

+33 (0)4 72 08 58 70  
CONTACT@ARTECK-DESIGN.FR  
WWW.ARTECK-DESIGN.COM

