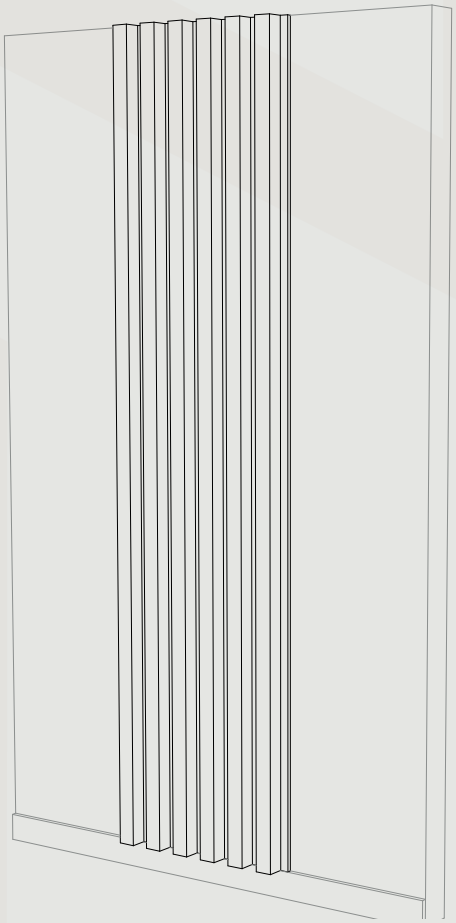
MUR

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



San Antonio mural

Poutres murales

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Poutres acoustiques murales en rPET compact 12 mm, posées en relief directement sur la paroi.
Plusieurs profondeurs permettent de moduler le rythme et le volume du décor tout en apportant une absorption complémentaire. Bureaux, accueil, restauration et ERP.

POINTS CLÉS

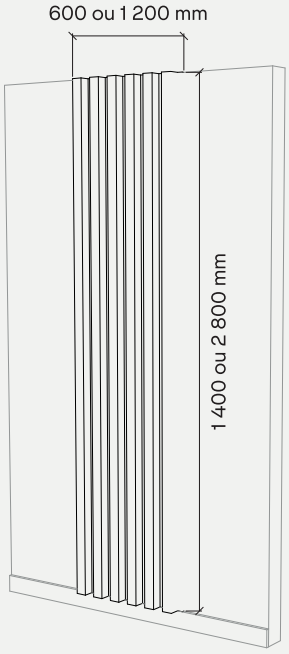
0,55	D	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW) *poutre 75 mm : 0,65*	CLASSE D'ABSORPTION *poutre 75 mm : C*	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Largeur	600 ou 1 200 mm
Hauteur	1 400 ou 2 800 mm
Profondeur des poutres	50 ou 75 mm

Sur-mesure sur demande

VUE EN PERSPECTIVE



Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
Poutre 50 mm - 12 mm	0,55	D	0,85	1,00
Poutre 75 mm - 12 mm	0,65	C	0,95	1,00

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Poutre 50 mm - 12 mm	0,07	0,25	0,70	1,17	1,24	1,27
Poutre 75 mm - 12 mm	0,10	0,37	0,80	1,23	1,34	1,36

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	2430543-7
Date	03-04/07/2024
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	11 exemplaires posés au sol
Surface d'échantillon	11,00 m²

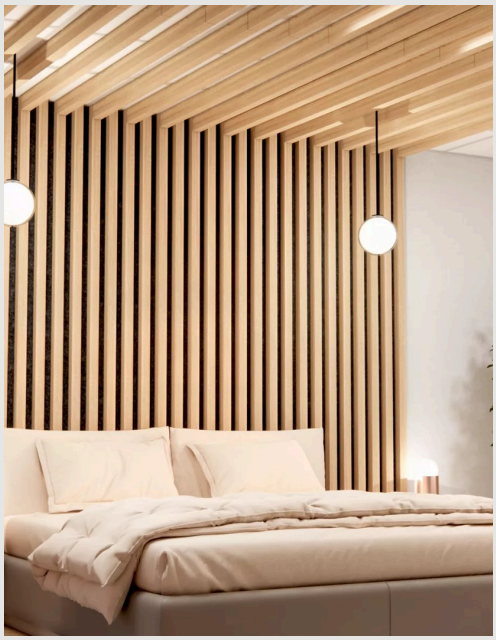
Informations matériaux

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 les poutres directement au mur soit par collage avec colle contact ou PU, soit par vissage/clouage. Contrôler l'alignement avant fixation définitive.

TYPE DE SUPPORT

Mur plan, stable, sec et propre, compatible avec collage ou chevillage.

FIXATION À PRÉVOIR

Plaque support rPET ; colle contact/PU ou vis/clous de fixation - 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