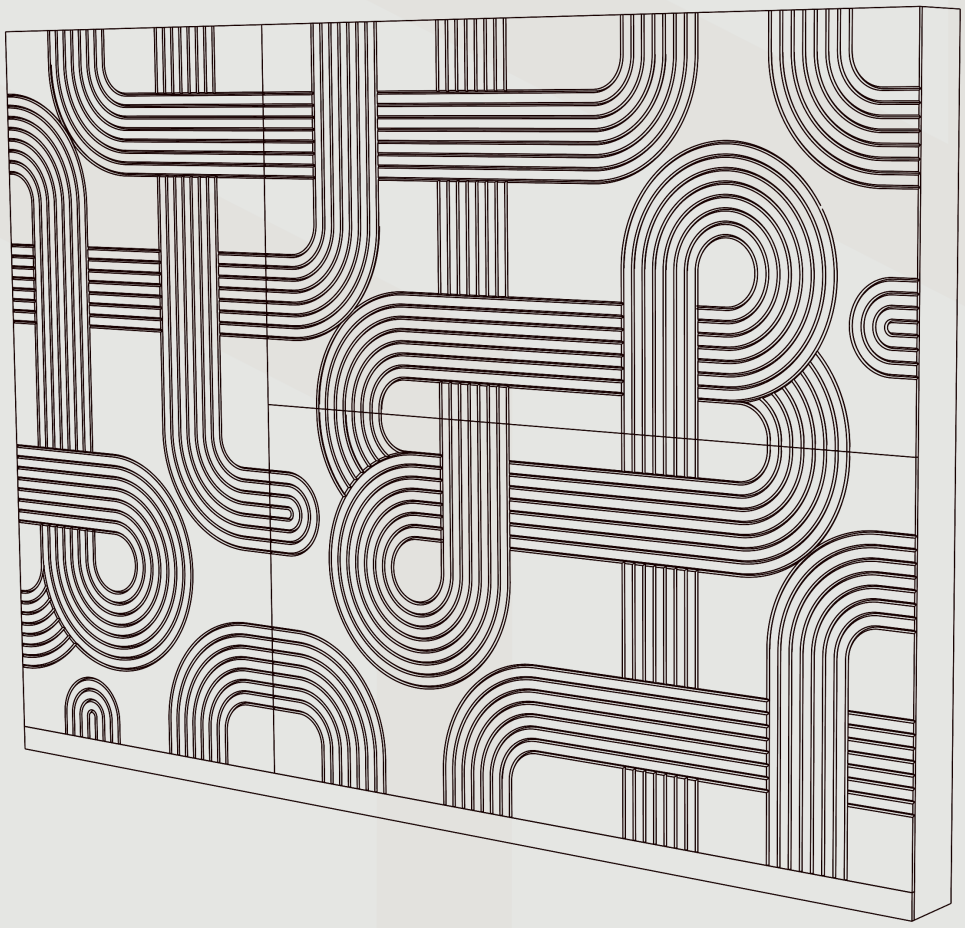
MUR

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Macao 24 mm

Plaque de rPET rainurée 24 mm

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Parement mural acoustique rainuré en rPET compact 24 mm, conçu pour renforcer l'épaisseur et l'absorption par rapport à la version standard. Les grandes plaques permettent de traiter rapidement des surfaces continues avec un dessin linéaire. Bureaux, accueil, hôtellerie, restauration et ERP.

POINTS CLÉS

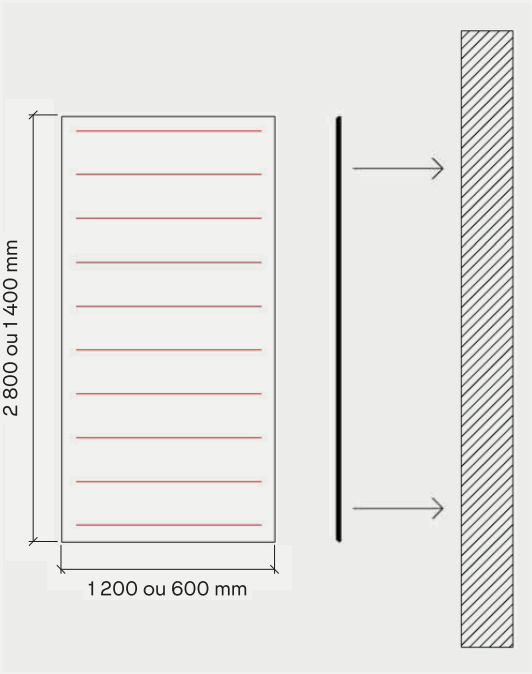
0,45	D	24mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

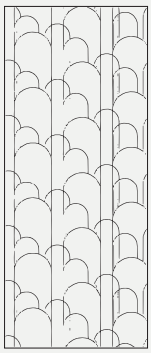
Longueur	2 800 ou 1 400 mm
Largeur	1 200 ou 600 mm *1 400 x 600 mm uniquement en 1 400*

Sur-mesure sur demande

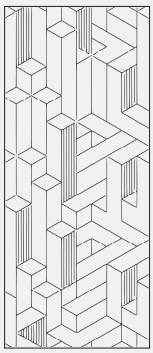
VUE DE FACE



Motifs



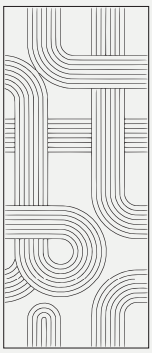
Alegra



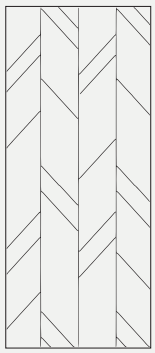
City



Curve



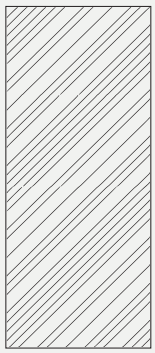
Elec



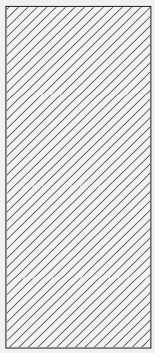
Epi



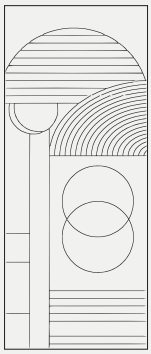
Diag 1



Diag 2



Diag 3



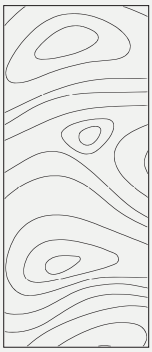
Geo



Leaf



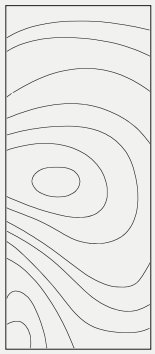
Ondulation 1



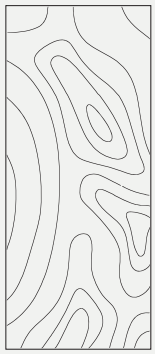
Ondulation 2



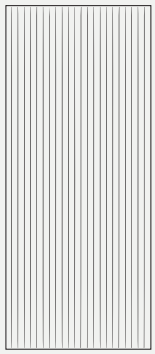
Ondulation 3



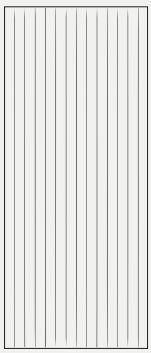
Ondulation 4



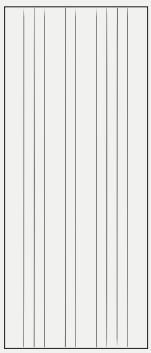
Ondulation 5



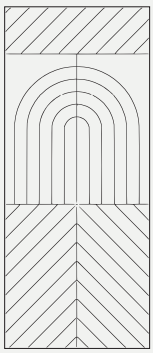
Line



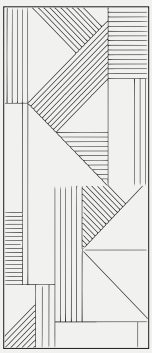
Line 2



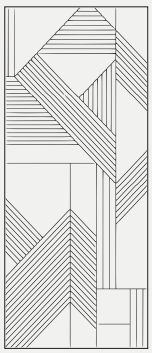
Line 3



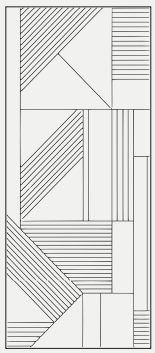
Multi



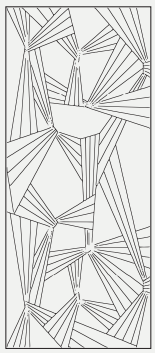
Origami 1



Origami 2



Origami 3



Gem



Zen

Performance acoustique

0,45	D	0,70	0,95
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	0,06	0,20	0,56	0,95	1,07	1,06

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	2030418
Date	30/06/2020
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	Surface de rPET compact posée au sol
Surface d'échantillon	11,91 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	24 mm
Densité	200 kg / m^3
Poids	4,8 kg / m^2 - *Poids produit : voir tarifs*
Couleurs	5
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

Pose murale possible par collage direct (colle contact ou PU), vissage/clouage, aimants ou scratchs Velcro. Une pose sur ossature de 60 mm est également prévue, avec fixation du rPET par colle ou vis et remplissage optionnel en rPET 60 mm ou laine de roche.

TYPE DE SUPPORT

Mur plan et stable pour pose directe ; ossature/tasseaux stables pour pose avec lame d'air de 60 mm.

FIXATION À PRÉVOIR

Deux solutions possibles : colle contact ou PU - non fournie, ou vissage/clouage - fixations non fournies. Aimants, Velcro ou ossature 60 mm possibles selon configuration.

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