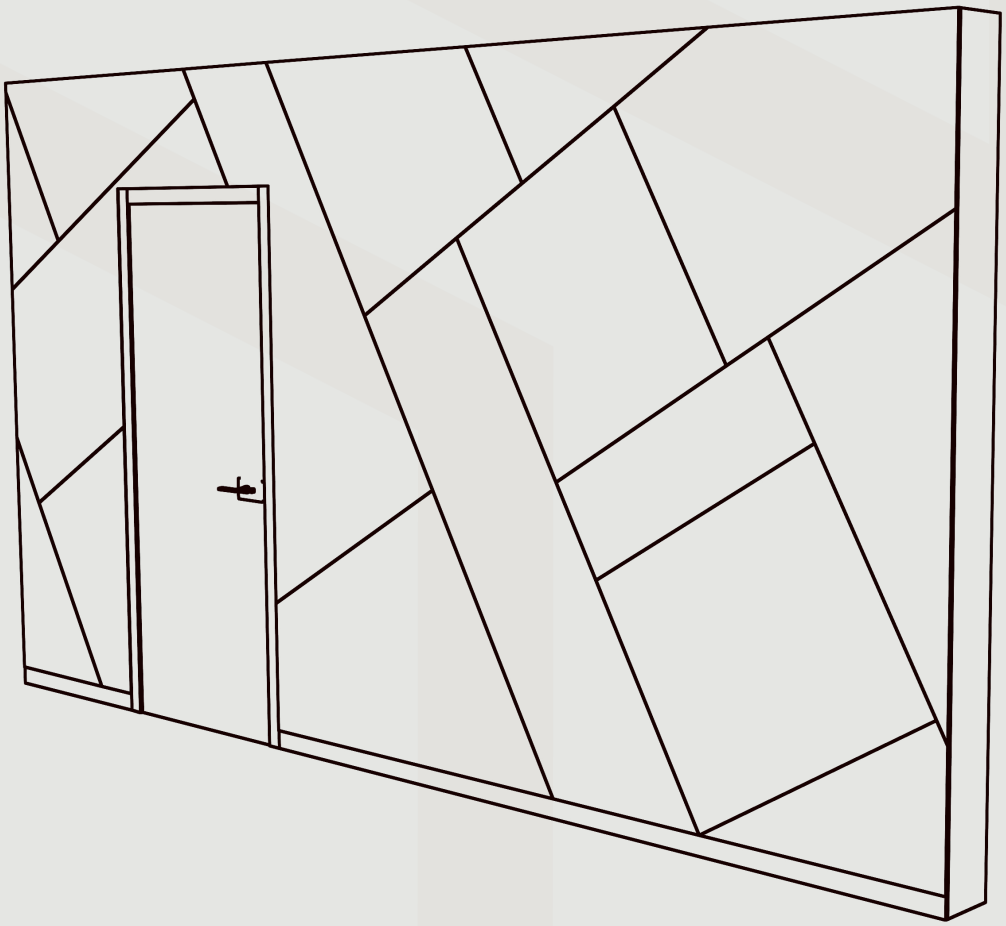
MUR

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Murano

Plaque murale pleine

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Parement mural acoustique en rPET compact 12 ou 24 mm, sous forme de grandes plaques pleines et découpables pour habiller rapidement les parois. La pose peut être directe, magnétique, auto-agrippante ou sur ossature avec absorbant complémentaire. Bureaux, salles de réunion, accueil et ERP.

POINTS CLÉS

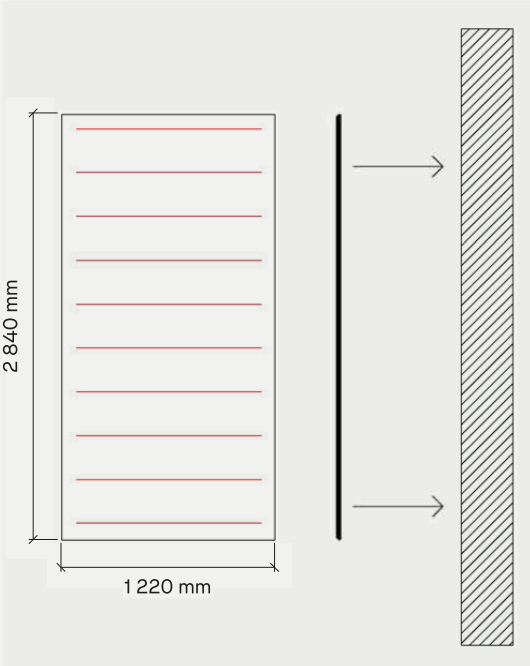
0,25	E	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION
24 mm : 0,45 · jusqu'à 0,90 sur ossature	*24 mm : D · jusqu'à A sur ossature*	*ou 24 mm*		

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	2 840 mm
Largeur	1 220 mm
Profondeur	12 mm ou 24 mm

Sur-mesure sur demande

VUE DE FACE



Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
12 mm - pose directe	0,25	E	0,40	0,52
24 mm - pose directe	0,45	D	0,70	0,95
12 mm - ossature, lame d'air 60 mm	0,60	C	0,75	1,00
12 mm - ossature + rPET 60 mm	0,85	B	0,90	1,00
12 mm - ossature + Alpharock 60 mm	0,90	A	0,95	1,00

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

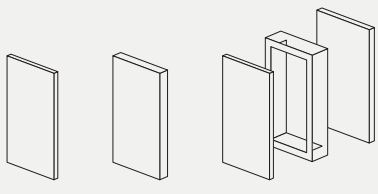
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12 mm - pose directe	0,02	0,05	0,21	0,52	0,82	0,98
24 mm - pose directe	0,06	0,20	0,56	0,95	1,07	1,06
12 mm - ossature, lame d'air 60 mm	0,15	0,30	0,65	1,00	1,10	1,10
12 mm - ossature + rPET 60 mm	0,35	0,60	0,85	1,10	1,10	1,20
12 mm - ossature + Alpharock 60 mm	0,55	0,65	0,85	1,15	1,20	1,25

Valeurs par tiers d'octave de 100 à 5000 Hz : voir le rapport d'essai.

Télécharger le Pv Acoustique →

CONDITIONS D'ESSAI

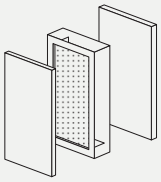
Laboratoire	CETIAT
N° d'affaire	2030418 / 2630721
Date	30/06/2020 / 20/07/2026
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	6 échantillons posés au sol
Surface d'échantillon	11,91 m² (pose directe) / 1,44 m² (ossature)



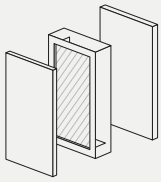
12 mm

24 mm

12 mm
+ 60 mm air



12 mm
+ 60 mm rPET



12 mm
+ 60 mm Alpharock

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 ou 24 mm
Densité	200 kg / m^3
Poids	2,4 kg / m^2 (12 mm) ; 4,8 kg / m^2 (24 mm) *- Poids produit : voir tarifs*
Couleurs	32 coloris de rPET + 3 impressions bois + 3 impressions marbre en 12 mm, 5 coloris en 24 mm *- 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 →
Résistance au choc	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