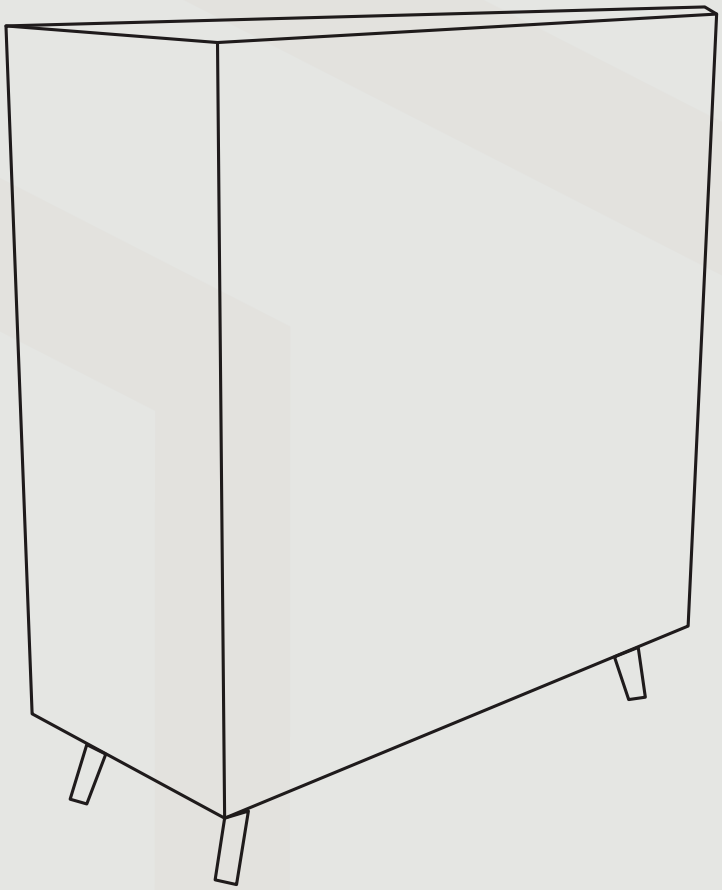
MUR

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Rio

Dos d'armoire en rPET

arteck

OCTOBRE 2026 • *VERSION 01*

Description

Dos d'armoire acoustique en rPET compact, fixé au mobilier pour transformer une surface existante en élément absorbant. Les angles droits ou arrondis permettent d'adapter la finition au dessin de l'aménagement.
Bureaux, open spaces et espaces collaboratifs.

POINTS CLÉS

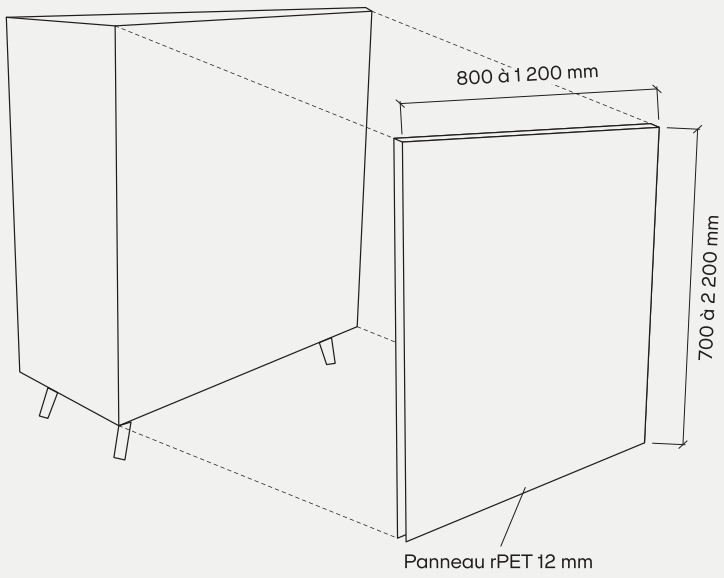
0,25	E	12mm	B-s2,d0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION
24 mm : 0,45	*24 mm : D*	*ou 24 mm*		

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	de 800 à 1 200 mm
Hauteur	de 700 à 2 200 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
12 mm	0,25	E	0,40	0,52
24 mm	0,45	D	0,70	0,95

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12 mm	0,02	0,05	0,21	0,52	0,82	0,98
24 mm	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	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 *- 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

Positionner le dos d'armoire sur le mobilier puis le maintenir par aimants. Vérifier la compatibilité et la planéité de la surface métallique avant pose.

TYPE DE SUPPORT

Dos d'armoire ou surface de mobilier métallique plane et compatible avec les aimants.

FIXATION À PRÉVOIR

Maintien par aimants

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