



Rio

DESSCRIPTIF ET FICHE TECHNIQUE



SIMPLICITÉ
DE POSE



TEINTÉ DANS
LA MASSE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,52



Solutions
murales



SIMPLICITÉ
DE POSE



TEINTÉ DANS
LA MASSE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,52

› Rio est un dos d'armoire acoustique

en fibre de rPET compacte de **12 mm** assemblé. Disponible dans différentes dimensions. Il existe dans **24 coloris**.

› Le dos d'armoire Rio est constitué

d'une fibre de rPET compacte de 12 mm assemblé (fibre acoustique non feu M1, norme Euro classe B-s2, d0.)



SIMPLICITÉ
DE POSE



TEINTÉ DANS
LA MASSE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,52

› Nom du produit :

Rio

› Produit :

Dos d'armoire

› Détail produit :

Dos d'armoire en fibre acoustique de rPET compressée et teintée dans la masse. Conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contiennent pas de substances toxiques. Classée non feu M1, et non feu selon norme Euroclasse B-s2, d0. Respecte la norme acoustique EN ISO 354. Découpe numérique avec angles droits ou arrondis, disponible en épaisseur 12 mm.

› Dimensions :

Dimensions standards :

Longueurs de 800 à 1200 mm

Hauteurs de 700 à 2200 mm

Épaisseur 12 mm

Pour d'autres dimensions, nous consulter.

› Fixation :

Dos d'armoire fixé par des aimants.

› Coloris :

24 coloris

› Emballage et conditionnement :

Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.

Test acoustique réalisé avec**le laboratoire : CETIAT**

Nombre d'éléments testés :

Plaque de rPET compact au sol

N° d'affaire : 2030418**Date :** 30/06/2020**Client :** Artek / Espace Cloison**Référence :** Rio (ARTCOUSTIK)

Plaque de rPET compact au sol

Epaisseur : 12 mm**Surface absorbante :** 11,91 m²**Remarques :**Masse surfacique : 2,14 kg/m²

Fibre rPET compacte acoustique

100 % polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants :
panneaux dos d'armoire**Spectre d'absorption acoustique**

Fréquence (Hz)	Valeur utile	Pour information	
	A Aire d'absorption par panneau	α_s 1/3 octave	α_s Octave
100	-0.05	0.00	0.02
125	0.24	0.02	
160	0.34	0.03	
200	0.48	0.04	0.05
250	0.48	0.04	
315	0.94	0.08	
400	1.55	0.13	0.21
500	2.33	0.20	
630	3.50	0.29	
800	4.79	0.40	0.52
1000	6.17	0.52	
1250	7.65	0.64	
1600	8.80	0.74	0.82
2000	9.75	0.82	
2500	10.65	0.89	
3150	11.26	0.95	0.98
4000	11.53	0.97	
5000	12.04	1.01	

Pour information :

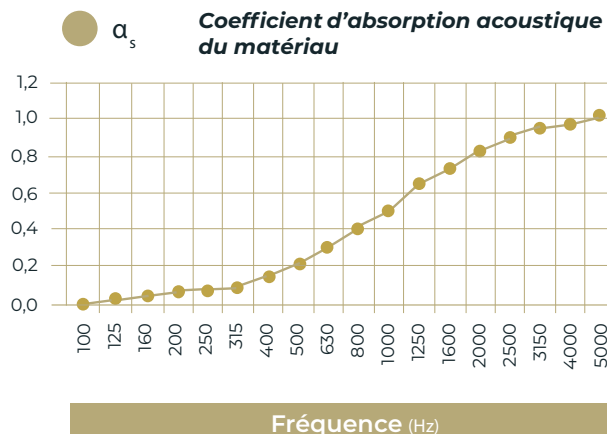
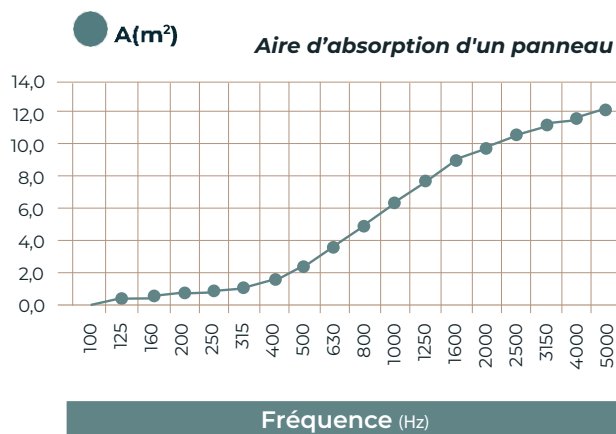
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$$\alpha_s = 0.52$$

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



VOS INTERLOCUTEURS

Agent Commercial

Mathieu POULAIN

+33 (0)6 81 04 39 54
info@map-consulting.fr

Commercial

Henri CHAREYRE

+ 33 (0)6 04 59 45 49
hchareyre@arteck-design.fr

Commercial Sédentaire

Nicolas DIDIER

+33 (0)4 72 08 58 70
ndidier@arteck-design.fr

Agent commercial

Belgique et Luxembourg

Herman PEETERS
Creativ'Project SRL

+32 2 89 48937
info@creativproject.eu
patricia@creativproject.eu

Commercial

Joktan COURBIS

+ 33 (0)6 04 59 10 95
jcourbis@arteck-design.fr



DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU SITE INTERNET

Plus design, Plus performant, plus Arteck !

<https://www.arteck-design.fr>

Technicien Bureau d'études et Préconisations

Wilfried RUSSIER

+33 (0)6 74 64 50 85
wrussier@arteck-design.fr



ZAC des Folliouses / Rue des Monts d'Or / 01700 Miribel Les Echets
+33 (0)4 72 08 58 70 / contact@arteck-design.fr