

# arteck

Créateur Français d'espace à vivre



## ***Kairo***

DESCRIPTIF ET FICHE TECHNIQUE



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



DÉHOUSSABLE



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



CONFORME  
NORME ACOUSTIQUE  
NF EN ISO 354  
 $\alpha_s$  0,75



Solutions  
***suspendues***



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



DÉHOUSSABLE



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



CONFORME  
NORME ACOUSTIQUE  
NF EN ISO 354  
 $\alpha_s$  0,75

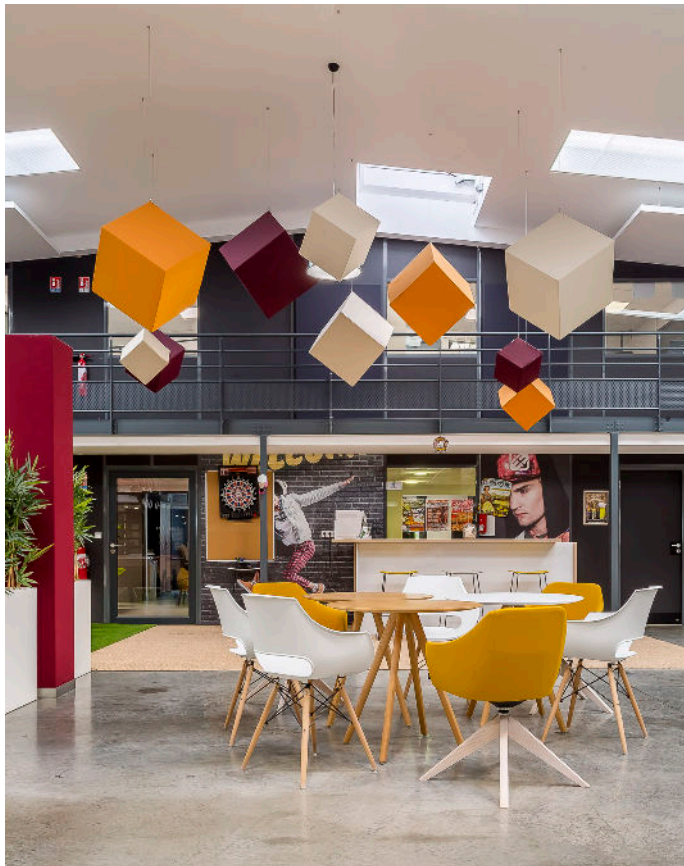
## › Kairo est un cube acoustique de 6 faces

en fibre de rPET compacte de **12mm** assemblé. Disponible dans différentes dimensions. Il peut être disponible en version rPET compacte brute (**24 coloris au choix**) ou avec une housse textile déhoussable et lavable (**2 tissus unis** en 100 coloris au choix).

## › Le cube Kairo est constitué :

- d'une fibre de rPET compacte de 12mm (fibre acoustique non-feu M1, norme Euro classe B-s2, d0.)
- d'une housse textile 100% Polyester Trevira CS.





TEINTÉ DANS  
LA MASSE



DÉHOUSSABLE



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



CONFORME  
NORME ACOUSTIQUE  
NF EN ISO 354  
 $\alpha_s$  0,75

### › Nom du produit :

Kairo

### › Produit :

Cube acoustique

### › Détail produit :

Cube en fibre acoustique de rPET compressée et teintée dans la masse, conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, qui 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 un assemblage par emboîtement, disponible en épaisseur 12 mm.

Option housse tissu King Flex ou Roccia.

### › Dimensions :

#### Dimensions standards :

Face de 300, 400 ou 600 mm

### › Fixation :

Cube suspendu, par un kit avec câble inox noir de 2m réglable en hauteur par blocage automatique.

### › Coloris :

24 coloris de fibre rPET, 2 tissus unis "King-Flex" et "Roccia" en 100 couleurs

### › Emballage et conditionnement :

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

Cube en rPET brut, sans housse tissu, livré à plat pour montage sur site / Cube avec housse tissu, livré monté.

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

Nombre d'éléments testés :

14 cubes 40x40x40cm

**N° d'affaire :** 2030418**Date :** 09/10/2020**Client :** Arteck / Espace Cloison**Référence :** Cubes KAIRO  
(ARTCOUSTIK) 14 cubes 40x40x40cm**Epaisseur :** 12 mm**Surface absorbante :** 13,44m<sup>2</sup>**Remarques :**Masse surfacique : 2,20kg/m<sup>2</sup>Masse volumique : 180kg/m<sup>3</sup>

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : cubes

suspendus

**Spectre d'absorption acoustique**

Fréquence (Hz)	Valeur utile	Pour information	
	A Aire d'absorption par cube (m <sup>2</sup> )	$\alpha_s$ 1/3 octave	$\alpha_s$ Octave
100	0.16	0.17	0.24
125	0.24	0.25	
160	0.31	0.32	
200	0.35	0.36	0.43
250	0.41	0.43	
315	0.38	0.40	
400	0.40	0.42	0.51
500	0.48	0.50	
630	0.59	0.61	
800	0.64	0.67	0.75
1000	0.71	0.74	
1250	0.80	0.84	
1600	0.86	0.89	0.94
2000	0.90	0.94	
2500	0.94	0.98	
3150	0.96	1.00	1.00
4000	0.96	1.00	
5000	0.97	1.01	

**Pour information :**

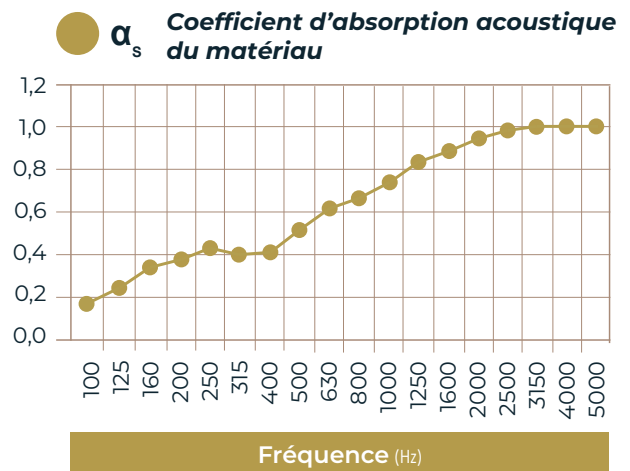
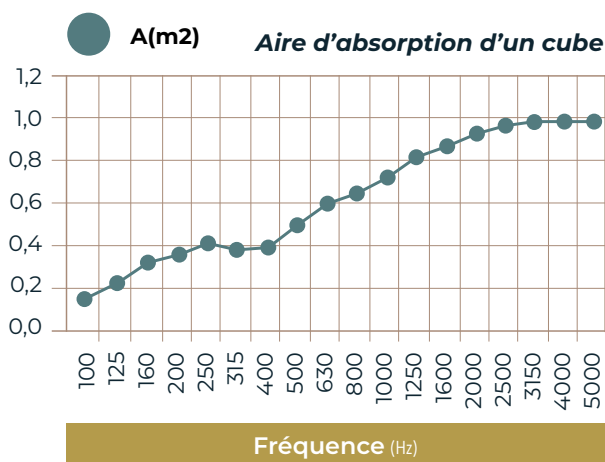
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$$\alpha_s = 0.75$$

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



# arteck

Créateur Français d'espace à vivre

Agent Commercial

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

Agent Commercial

**Agathe WILBERT**  
+ 33 (0)7 87 81 01 95  
agathew@gatagencement.fr

Commercial

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

Assistante  
Commerciale

**Nancy COURBIS**  
+33 (0)4 72 08 58 70  
ncourbis@arteck-design.fr

Showroom Paris  
**Visite sur rdv**

115 rue Réaumur  
75002 Paris  
+33 (0)6 04 59 10 95

Showroom Bordeaux  
**Visite sur rdv**

57 route de Landotte.  
Cellule 10  
33450 Izon  
+33 (0)7 87 81 01 95

Showroom Lyon  
**Siège Social**  
**Visite sur rdv**

ZAC des Follieuses  
Rue des Monts d'Or  
01700 Miribel Les Echets  
+33 (0)4 72 08 58 70

Showroom Belgique  
**Visite sur rdv**

Beekstraat, 41  
1860 Meise  
+32 2 852 79 88



ZAC des Follieuses / Rue des Monts d'Or / 01700 Miribel Les Echets  
**+33 (0)4 72 08 58 70** / [contact@arteck-design.fr](mailto:contact@arteck-design.fr) / <https://www.arteck-design.fr>

