

# arteck

Créateur Français d'espace à vivre



new

## **Fontainebleau**

DESRIPTIF ET FICHE TECHNIQUE



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



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



CONFORME NORME  
ACOUSTIQUE ISO 354  
 $\alpha_s$  0,95



Solutions  
***murales***



# Fontainebleau

ARBRE 3D



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



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



CONFORME NORME  
ACOUSTIQUE ISO 354  
 $\alpha_s$  0,95

## › Fontainebleau est un arbre 3D acoustique

en fibre de rPET compacte de **12mm** assemblé. Disponible en 2 versions soit demi arbre ou quart d'arbre. Existe en **24 coloris** disponibles en stock.

## › L'arbre Fontainebleau est constitué

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

# Fontainebleau

## ARBRE 3D



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



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



CONFORME NORME  
ACOUSTIQUE ISO 354  
 $\alpha_s$  0,95

### › Nom du produit :

Fontainebleau

### › Produit :

Arbre 3D acoustique

### › Détail produit :

Fibre acoustique de rPET compressée et teintée dans la masse découpée en forme d'arbre, conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contenant 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.

### › Dimensions :

**Demi arbre** : 5 800 x 3 100 x 2 500 mm  
**Quart arbre** : 3 370 x 3 370 x 2 500 mm

### › Fixation :

Arbre suspendu verticalement grâce à des kits avec câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique, plus raidisseurs avec cornières métalliques perforées.

### › Coloris :

24 coloris

### › Emballage et conditionnement :

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



# Fontainebleau

ARBRE 3D

## Test acoustique réalisé avec

le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux 100X100cm à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck / Espace Cloison

Référence : Fontainebleau (ARTCOUSTIK)

11 panneaux 100X100cm à 20cm du sol

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11 m<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 le produit suivant : arbre 3D

## Spectre d'absorption acoustique

Fréquence (Hz)	Valeur utile	Pour information	
	A Aire d'absorption par panneau (m <sup>2</sup> )	$\alpha$ 1/3 octave	$\alpha_s$ Octave
100	0.12	0.12	0.18
125	0.16	0.16	
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	0.48
250	0.54	0.54	
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	0.74
500	0.75	0.75	
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	0.95
1000	0.89	0.89	
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	1.22
2000	1.21	1.21	
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	1.42
4000	1.41	1.41	
5000	1.45	1.45	

### Pour information :

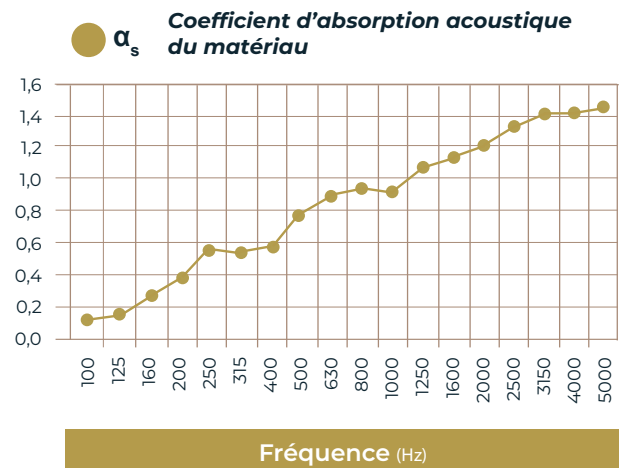
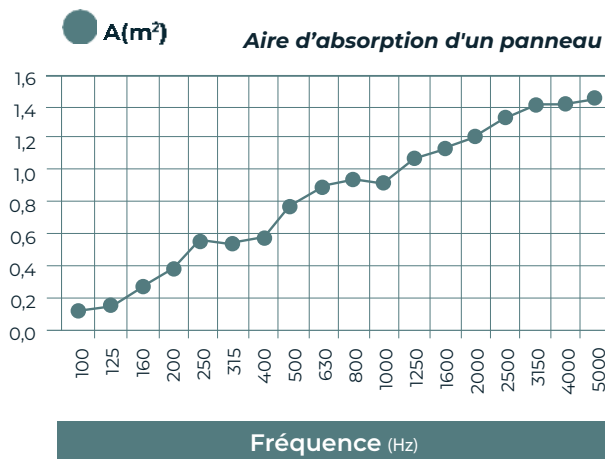
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.95$

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>

