



## **Idaho**

### DESRIPTIF ET FICHE TECHNIQUE



DÉCOUPE  
À LA FORME



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



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



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



***Solutions***  
à poser au ***sol*** et  
sur le ***bureau***

# Idaho

ROCHER 3D



DÉCOUPE  
À LA FORME



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



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



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

## › Idaho est un rocher acoustique

en fibre de rPET compacte de **12mm** assemblé. Disponible dans différentes dimensions. Existe en **24 coloris** disponibles en stock.

## › Le rocher Idaho est constitué

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



DÉCOUPE  
À LA FORME



TEINTÉ DANS  
LA MASSE



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



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

### › Nom

Idaho

### › Produit :

Rocher acoustique

### › Détail produit :

Fibre acoustique de rPET compressée et teintée dans la masse découpée en forme de rocher, 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 :

#### Dimensions standards :

Longueur : 1 030 mm

Profondeur : 446 mm

Hauteurs : 1 385, 1 585 ou 1 785 mm

### › Fixation :

Pieds en bois qui permettent de le poser au sol

### › 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 :

11 panneaux 100X100cm à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : [REDACTED]

Client : Arteck / Espace Cloison

Référence : Idaho (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 les produits suivants :

objets 3D (rochers)

### Spectre acoustique

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

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

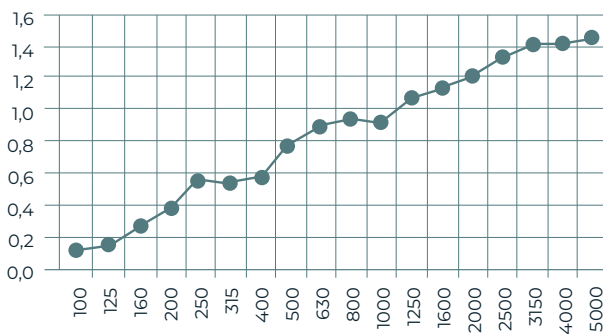
$\alpha_s = 0.95$

L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

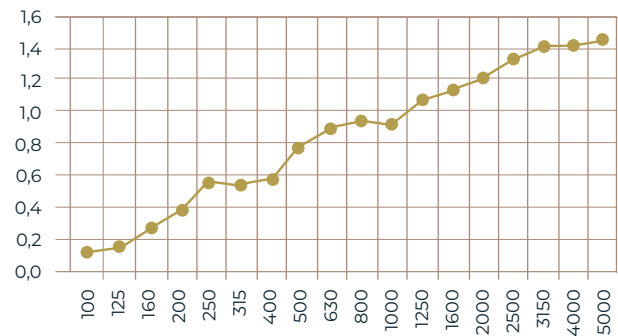
M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

**A(m<sup>2</sup>)** Aire d'absorption d'un panneau



**$\alpha_s$**  Coefficient d'absorption acoustique du matériau



# 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>

