



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

## › Liego est un plafonnier en forme de gaufrette

en fibre de rPET compacte de **12mm** assemblé. Disponible dans différentes dimensions. Il peut être réalisé dans plusieurs formes et **24 coloris**.

## › Liego 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 du produit :

Liego

### › Produit :

Gaufrette suspendue horizontalement au plafond

### › Détail produit :

Panneau en fibre acoustique de rPET compressée et teintée dans la masse, conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques. Classée M1, non-feu selon la norme Euroclasse B-s2, d0. Respecte la norme acoustique EN ISO 354. Disponible en épaisseur 12 mm. Décor conçu par découpe numérique : emboitable.

### › Dimensions :

#### Dimensions standards :

Longueur : 1 200 à 2 400 mm  
Largeur : 800 à 2 400 mm  
Hauteur : à partir de 150 mm  
4 formes : rond, ovale, carré, rectangle

### › Fixation :

Panneaux suspendus horizontalement par kits avec câbles inox + crochets réglables en hauteur par blocage automatique.

### › 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 de 100X100cm à 20 cm du sol

**N° d'affaire :** 2030418

**Date :** 09/10/2020

**Client :** Arteck / Espace Cloison

**Référence :** Liego (ARTCOUSTIK)

11 panneaux de 100X100 à 20 cm 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

**Spectre d'absorption 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	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

