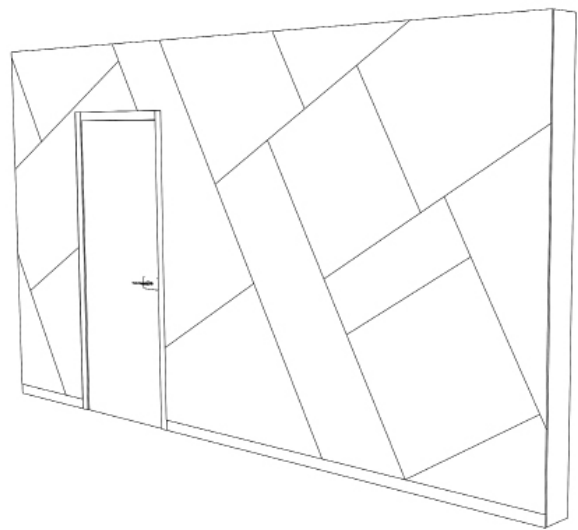




PLAQUE ENTIÈRE  
RPET DECOUPABLE



# Murano

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

**arteck**

*Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.*

# Description

Plaque acoustique murale ou plafond en rPET. Finitions : teinté dans la masse, impression bois ou impression marbre.

# Dimensions

Largeur : 1220 mm

Epaisseur : 12 mm ou 24 mm

Hauteur : 2840 mm

*Sur-mesure sur demande*

# Fixation

Nombreuses techniques de poses possibles, avec performances acoustiques variables. Pour plus de détails, voir la fiche de montage.



**ÉCOLOGIQUE**



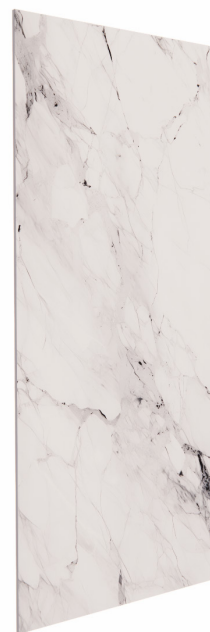
**SUR-MESURE**



*Teinté dans  
la masse*









*Impression  
bois*



*Impression  
marbre*

# Informations matériaux

<b>Nom produit</b>	Murano
<b>Épaisseur</b>	12 mm ou 24 mm
<b>Densité</b>	200 kg / m <sup>3</sup>
<b>Poids</b>	2,4 kg / m <sup>2</sup> pour 12mm et 4.8kg/m <sup>2</sup> pour 24mm
<b>Couleurs</b>	30 + impression bois + impression marbre
<b>Classement au feu</b>	NF EN 13501-1 M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0. Conforme à l'article AM9 et AM10
<b>Norme acoustique</b>	NF EN ISO 354
<b>Émission de COV</b>	
<b>Composition</b>	PET recyclée et recyclable à 100% Si option bois : 90% rPET, 10% bois
<b>Nombre de bouteilles recyclées par m<sup>2</sup></b>	96 bouteilles plastiques (rPET)/ 92 bouteilles plastiques pour le 24mm
<b>Certifications</b>	   
<b>Garantie</b>	10 ans. Résistant aux UV 
<b>Emballage &amp; Conditionnement</b>	Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.
<b>Entretien</b>	En cas de tache, tamponnez à l'aide d'un chiffon propre et humide le plus tôt possible. Pour désinfecter et éliminer les virus, vaporisez une solution diluée d'eau de javel (2%). Conformez-vous aux conditions d'utilisation mentionnées sur les étiquettes des produits nettoyants.

# Performance acoustique 12mm

## SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

### Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

1 plaque de rPET compacte au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 30/06/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ARTCOUSTIK

1 plaque de rPET compacte au sol

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,91 m<sup>2</sup>

#### Remarques :

Masse surfacique : 2,40kg/m<sup>2</sup>

Masse volumique : 200kg/m<sup>3</sup>

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Fréquence (Hz)	A   Aire d'absorption par panneau (m <sup>2</sup> )	$\alpha$   1/3 Octave	$\alpha_s$   Octave
----------------	---	-----------------------	---------------------

100	-0.05	0.00	
125	0.24	0.02	0.02
160	0.34	0.03	
200	0.48	0.04	
250	0.48	0.04	0.05
315	0.94	0.08	
400	1.55	0.13	
500	2.33	0.20	0.21
630	3.50	0.29	
800	4.79	0.40	
1000	6.17	0.52	0.52
1250	7.65	0.64	
1600	8.80	0.74	
2000	9.75	0.82	0.82
2500	10.65	0.89	
3150	11.26	0.95	
4000	11.53	0.97	0.98
5000	12.04	1.01	

#### POUR INFORMATION

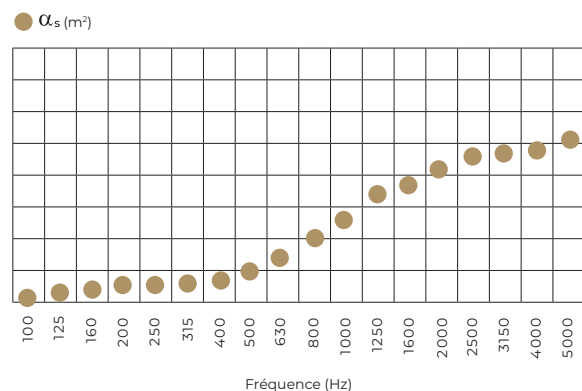
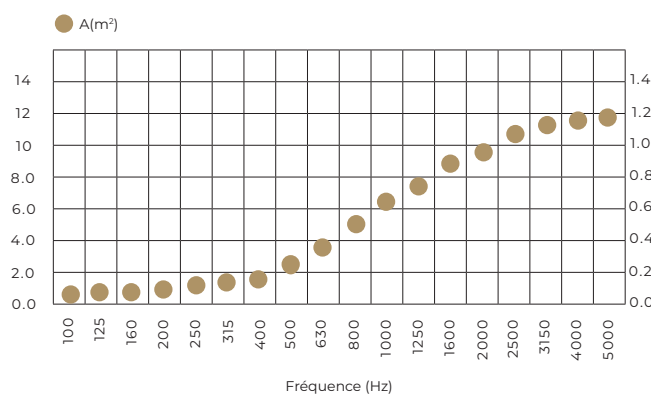
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.52$

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



# Performance acoustique 24mm

## SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

### Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 1 m<sup>2</sup> à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ARTCOUSTIK

Épaisseur : 24 mm

Surface absorbante : 11,00 m<sup>2</sup>

### Remarques :

Masse surfacique : 4,40kg/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

Fréquence (Hz)	A   Aire d'absorption par panneau (m <sup>2</sup> )	$\alpha_s$   1/3 Octave	$\alpha_s$   Octave
----------------	---	-------------------------	---------------------

100	0.13	0.13	
125	0.19	0.19	0.22
160	0.35	0.35	
200	0.45	0.45	
250	0.60	0.60	0.54
315	0.58	0.58	
400	0.68	0.68	
500	0.82	0.82	0.83
630	0.97	0.97	
800	1.10	1.10	
1000	1.24	1.24	1.26
1250	1.44	1.44	
1600	1.50	1.50	
2000	1.60	1.60	1.59
2500	1.66	1.66	
3150	1.70	1.70	
4000	1.69	1.69	1.71
5000	1.73	1.73	

### POUR INFORMATION

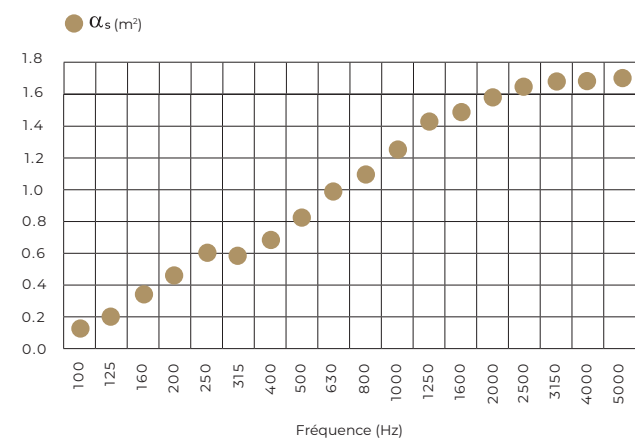
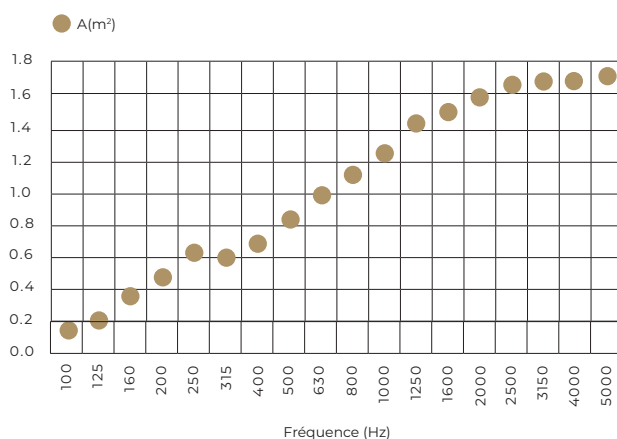
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 1.00$

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



# Réalisations



# arteck

*Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.*

ZAC DES FOLLIUSES  
RUE DES MONTS D'OR  
01700 MIRIBEL LES ECHETS  
FRANCE

+33 (0)4 72 08 58 70  
CONTACT@ARTECK-DESIGN.FR  
WWW.ARTECK-DESIGN.COM

