

EN

DE

FORM
TECHNICAL

BILDEN
TECHNISCH

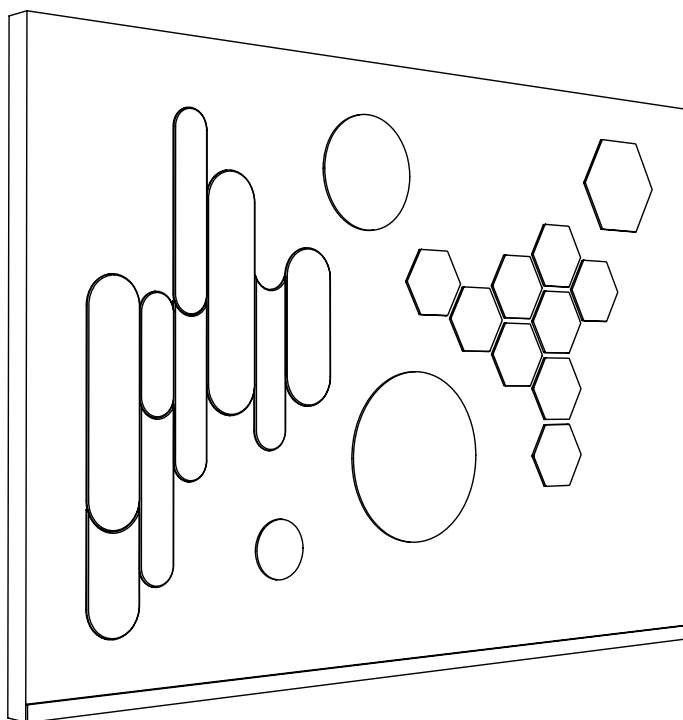


L'ACOUSTIQUE QUI
HABILLE VOS MURS

-

ACOUSTICS FOR YOUR WALLS

AKUSTIK, DIE IHRE WÄNDE VERKLEIDET



Gamme Art

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

arteck

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

Description

Décorations murales disponibles en plusieurs formes (en rPET 12mm teintées dans la masse).

Dimensions

Hexa'Art : 4 tailles disponibles

300, 400, 600 ou 900 mm

Geo'Art : 12 tailles disponibles

Hauteur : de 268 à 1220 mm

Largeur : de 200 à 300 mm

Rondo'Art : 4 tailles disponibles

Diamètre : 300 mm, 600 mm,

900 mm ou 1200 mm

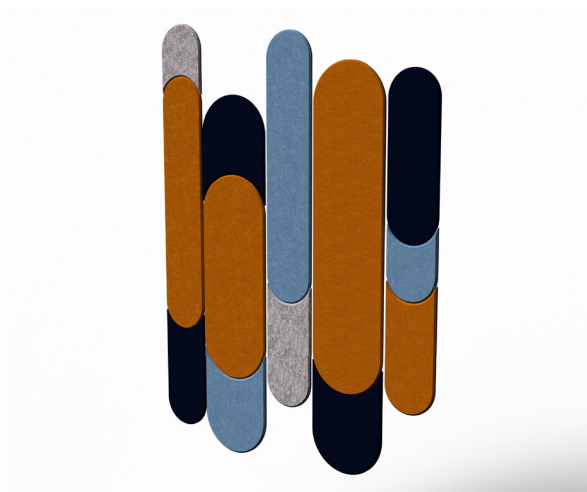
Sur-mesure sur demande

Custom-made on request

Sonderanfertigungen auf Anfrage

Fixation

Fixation par encollage ou par clips.



Geo'Art

EN

Description

Rondo, Hexa or Geo mural solution, made from 12mm rPET in the mass.

Fixing

Glued or Velcro fastening.

DE

Beschreibung

Wandlösung Rondo, Hexa oder Geo, aus gefärbtem 12mm rPET in der Masse.

Festsetzung

Befestigung durch Kleben oder Klettverschluss.



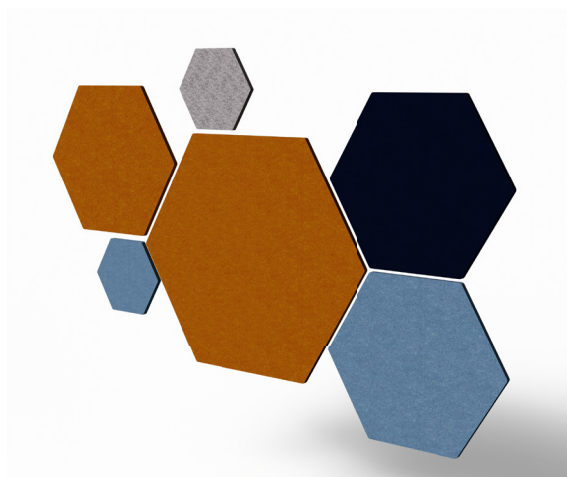
ÉCOLOGIQUE

ecological
ökologisch

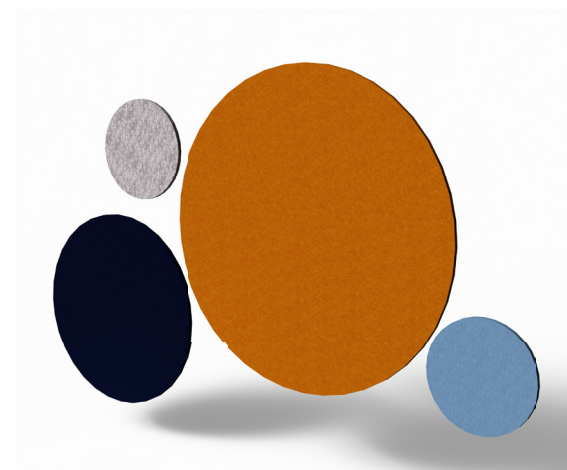


SUR-MESURE

custom made
mass angefertigt



Hexa'Art



Rondo'Art

Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

Nom produit

Product name
Produktname

Gamme Art

Épaisseur

Thickness
Dicke

12 mm

Densité

Density
Dichte

200 kg / m³

Poids

Weight
Gewicht

2,4 kg / m²

Couleurs

Colors
Farben

30

Classement au feu

Fire classification
Brandklassifizierung

NF EN 13501-1

M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0.

Conforme à l'article AM9 et AM10



Norme acoustique

Acoustic standard
Akustischer Standard

NF EN ISO 354

Émission de COV

VOC Emission
VOC-Emission



Composition

Composition
Zusammensetzung

PET recyclée et recyclable à 100%

100% recyclable and recycled PET

100 % recycelbares und recyceltes PET

Nombre de bouteilles recyclées par m²

Number of bottles recycled per m²
Anzahl Flaschen recycelt pro m²

96 bouteilles plastiques (rPET)

96 plastic bottles (rPET)

96 Plastikflaschen (rPET)

Certifications

Certifications
Zertifizierungen



BREEAM®



Garantie

Guarantee
Garantie

10 ans. Résistant aux UV

10 years. UV-resistant

10 Jahre. UV-beständig



Emballage & Conditionnement

Packaging and Conditioning
Verpackung und Verpackung

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

Cardboard and plastic bubble protection, guaranteed CFC-free and recyclable.

Blasenschutz aus Pappe und Kunststoff, Garantiert FCKW-frei und recycelbar.

Entretien

maintain
pflegen

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.

In case of stain, dab with a clean, damp cloth as soon as possible. To disinfect and eliminate viruses, spray a diluted bleach solution (2%). Follow the conditions of use mentioned on the labels of the cleaning products.

Wenn es einen Fleck gibt, tupfen Sie ihn so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch ab. Um Viren zu desinfizieren und zu beseitigen, sprühen Sie es mit einer verdünnten Bleichlösung (2%). Beachten Sie die auf den Etiketten der Reinigungsmittel angegebenen Verwendungsbedingungen.

Performance acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 100X100 cm au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ART ARTCOUSTIK

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,00 m²

Remarques :

Masse surfacique : 2,40kg/m²

Masse volumique : 200kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : Parement décoratif mural ou plafond

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm on the floor

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: GAMME ART ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.00 m²

Remarks:

Surface mass: 2.40kg/m²

Density: 200kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: Decorative wall or ceiling cladding

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Bodenplatten von 100X100 cm

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: GAMME ART ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Dekorative Wand- oder Deckenverkleidung

Performance acoustic

Leistung akustisch

Fréquence (Hz)	A Aire d'absorption par panneau (m ²)	α_s 1/3 Octave	α_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	

Fréquence (Hz)	A Aire d'absorption par panneau (m ²)	α_s 1/3 Octave	α_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

FOR INFORMATION

unique absorption index (iso 11654)

$\alpha_s = 0,52$

l: absorption peak on the 250 hz octave

m: absorption peak on the octave 500 or 1000 hz

h: absorption peak on the octave 2000 or 4000 hz

ZUR INFORMATION

Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

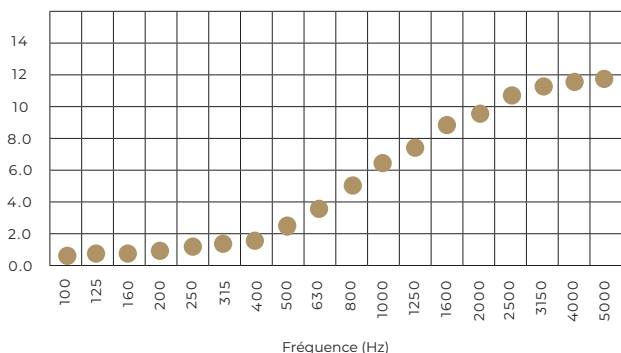
$\alpha_s = 0,52$

L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

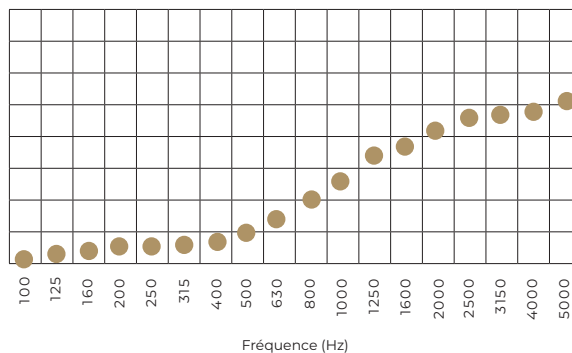
M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz

H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz

● A(m²)



● α_s (m²)



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

