

EN

DE

FORM  
TECHNICAL

BILDEN  
TECHNISCH

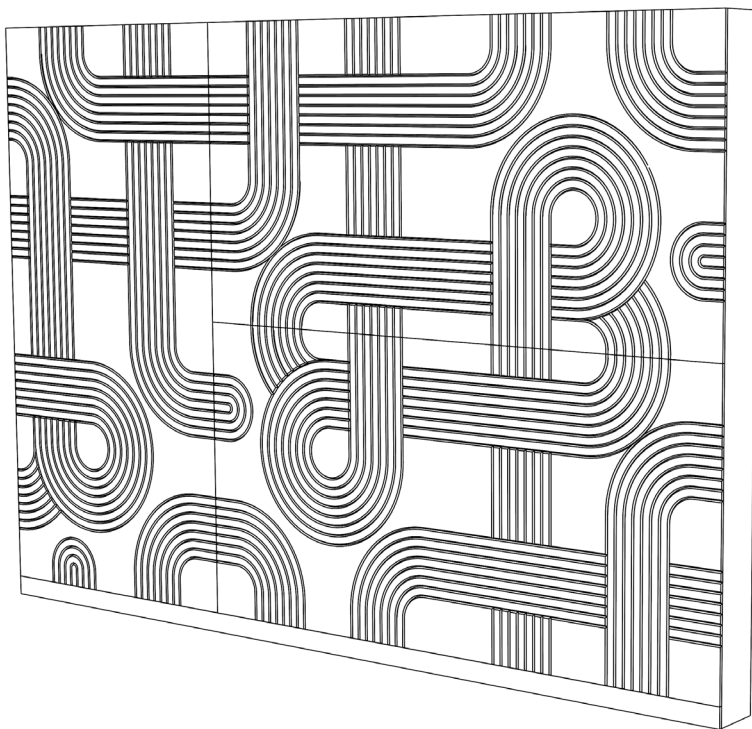


## PLAQUE RAINURÉE

-

GROOVED OR WOOD-PRINTED SHEET

PLAKETE GERILLT ODER MIT HOLZDRUCK



# Macao

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

**arteck**

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

EN

# Description

Plaque acoustique murale entière rainurée, en rPET.

Impression couleur ou bois.

# Dimensions

2 800 mm x 1 200 mm

1 400 x 1 200 (vendue par 2)

1 400 x 600 mm (vendu par 4)

Sur-mesure sur demande

Custom-made on request

Sonderanfertigungen auf Anfrage

# Fixation

Colle de contact ou polyuréthane.

Non fourni.

DE

## Description

Grooved full acoustic wall panel in rPET.  
Colour or wood print.

## Fixing

Contact adhesive or polyurethane.  
Not supplied.

## Beschreibung

Vollständige, gerillte Akustikwandplatte aus rPET.  
Farb- oder Holzdruck.

## Festsetzung

Kontaktkleber oder Polyurethan.  
Nicht im Lieferumfang enthalten.



### ÉCOLOGIQUE

ecological  
ökologisch



### SUR-MESURE

custom made  
mass angefertigt



EN

DE

# Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

## Nom produit

Product name  
Produktname

Macao

## Épaisseur

Thickness  
Dicke

12 mm

## Densité

Density  
Dichte

200 kg / m<sup>3</sup>

## Poids

Weight  
Gewicht

2,4 kg / m<sup>2</sup>

## Couleurs

Colors  
Farben

30 + impressions bois

## 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



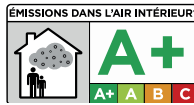
## Norme acoustique

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 m<sup>2</sup>

Number of bottles recycled per m<sup>2</sup>  
Anzahl Flaschen recycelt pro m<sup>2</sup>

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.

# Motifs disponibles

Motifs sur-mesure sur demande

EN

Patterns available

Custom patterns on request

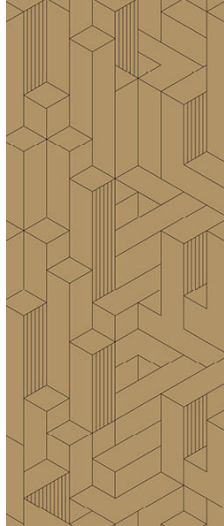
DE

Muster verfügbar

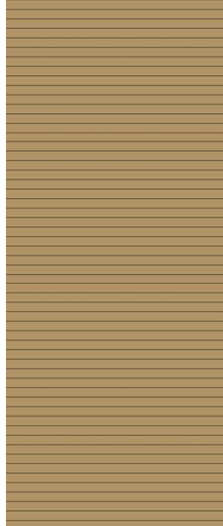
Maßgeschneiderte Muster auf Anfrage



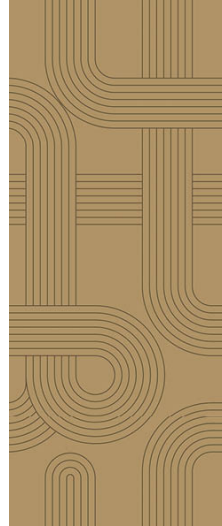
ALEGRA



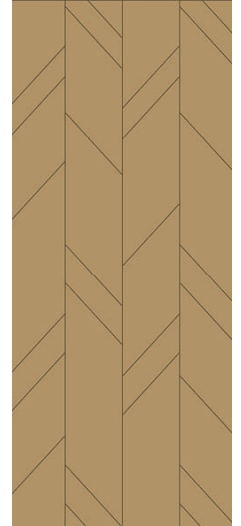
CITY



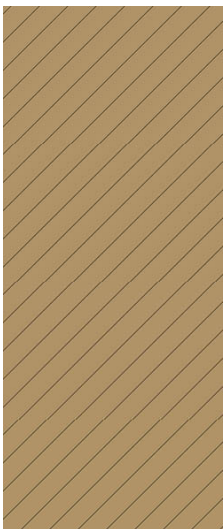
CURVE



ELEC



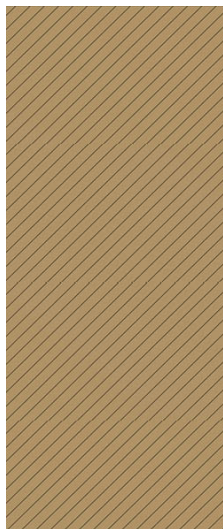
EPI



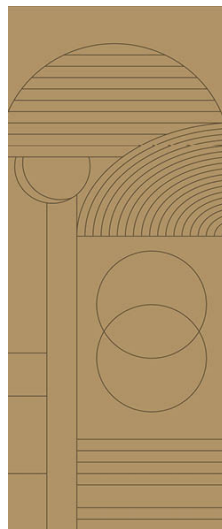
DIAG 1



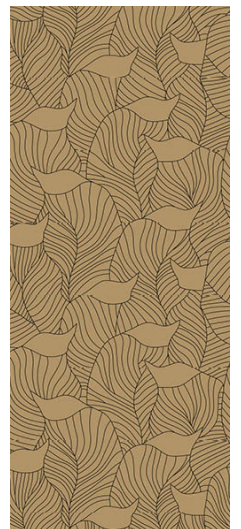
DIAG 2



DIAG 3



GEO



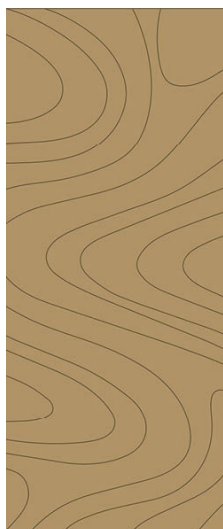
LEAF



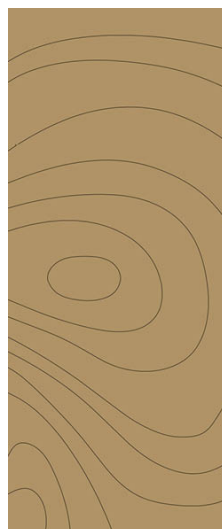
ONDULATION 1



ONDULATION 2



ONDULATION 3



ONDULATION 4



ONDULATION 5

# Motifs disponibles

Motifs sur-mesure sur demande

EN

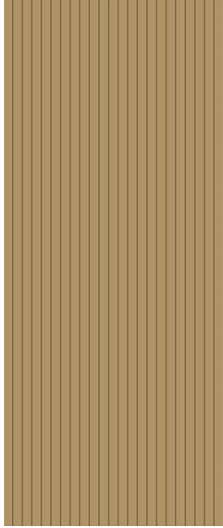
Patterns available

Custom patterns on request

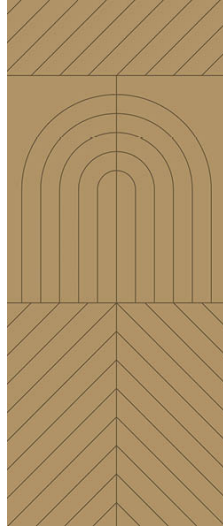
DE

Muster verfügbar

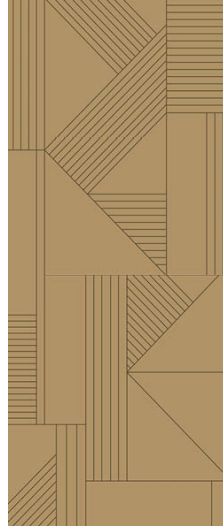
Maßgeschneiderte Muster auf Anfrage



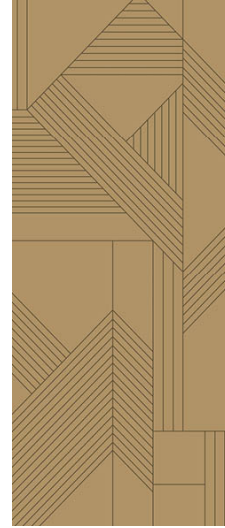
LINE



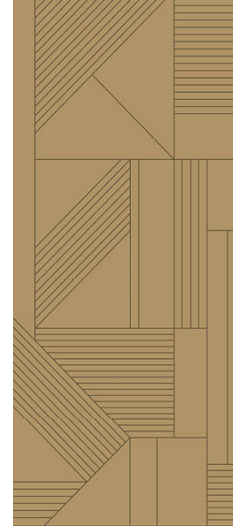
MULTI



ORIGAMI 1



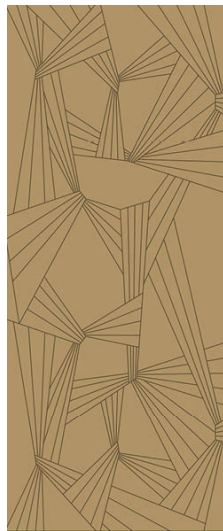
ORIGAMI 2



ORIGAMI 3



ZEN



GEM

# 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 à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : Gamme ARTCOUSTIK

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,00 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

Utilisé pour les produits suivants : plaque acoustique

#### Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

11 panels of 100X100cm at 20 cm from the ground

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.00 m<sup>2</sup>

#### Remarks:

Surface mass: 2.40kg/m<sup>2</sup>

Density: 200kg/m<sup>3</sup>

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: acoustic panel

#### Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m<sup>2</sup>

#### Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m<sup>2</sup>

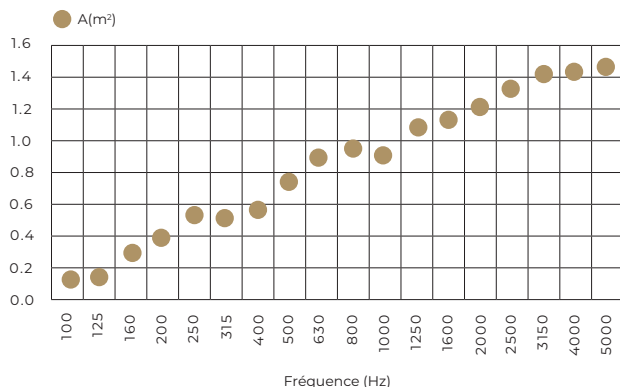
Dichte: 200 kg/m<sup>3</sup>

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Akustikplatte



EN

DE

## Performance acoustic

## Leistung akustisch

### Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

### A | Aire d'absorption | 1/3 par panneau Octave (m<sup>2</sup>)

A | Absorption area per panel (m<sup>2</sup>)

A | Absorptionsbereich pro Platte (m<sup>2</sup>)

### α<sub>s</sub> | Octave

α<sub>s</sub> | Octave

α<sub>s</sub> | Oktave

Fréquence (Hz)	A (m <sup>2</sup> )	α <sub>s</sub>   Octave
100	0.12	0.12
125	0.16	0.16
160	0.27	0.27
200	0.37	0.37
250	0.54	0.54
315	0.52	0.52
400	0.58	0.58
500	0.75	0.75
630	0.88	0.88
800	0.92	0.92
1000	0.89	0.89
1250	1.06	1.06
1600	1.14	1.14
2000	1.21	1.21
2500	1.32	1.32
3150	1.40	1.40
4000	1.41	1.41
5000	1.45	1.45

#### POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α<sub>s</sub> = 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

#### FOR INFORMATION

unique absorption index (iso 11654)

α<sub>s</sub> = 0,95

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

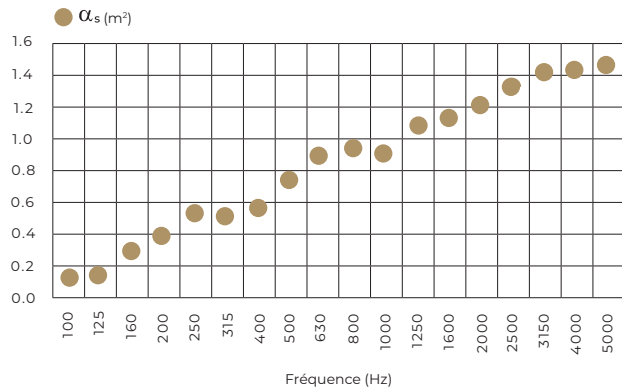
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α<sub>s</sub> = 0,95

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



# 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

