

EN

DE

FORM
TECHNICAL

BILDEN
TECHNISCH

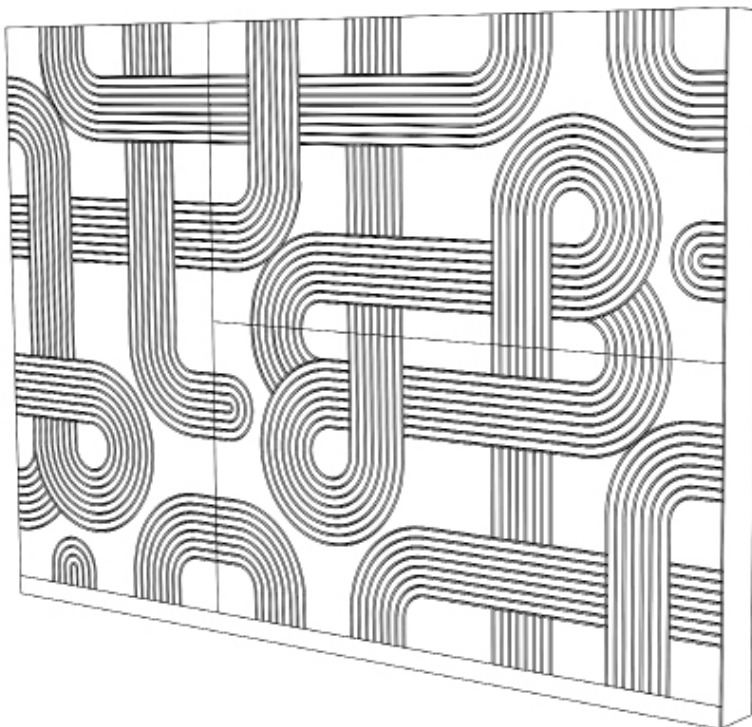


PLAQUE RAINURÉE

-

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 / m³

Poids

Weight
Gewicht

2,4 kg / m²

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 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.

Motifs disponibles

Motifs sur-mesure sur demande

EN

Patterns available

Custom patterns on request

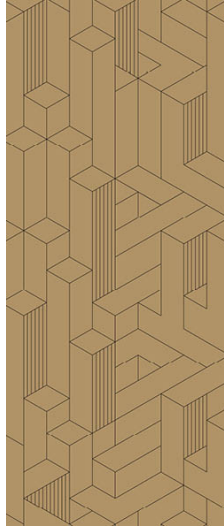
DE

Muster verfügbar

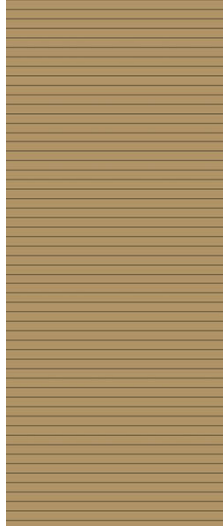
Maßgeschneiderte Muster auf Anfrage



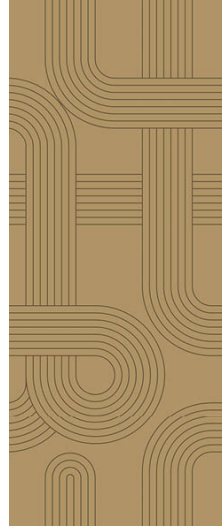
ALEGRA



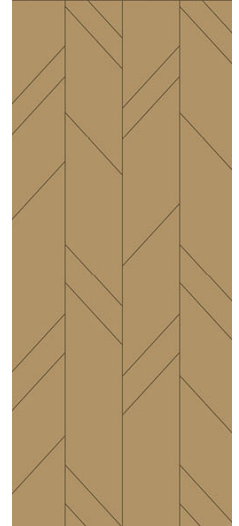
CITY



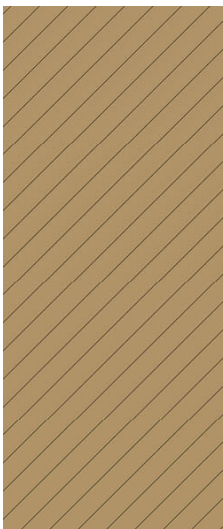
CURVE



ELEC



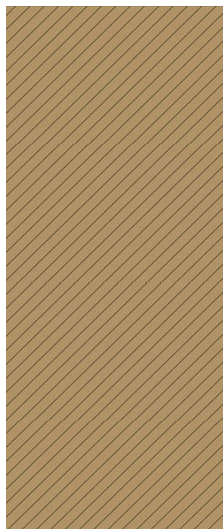
EPI



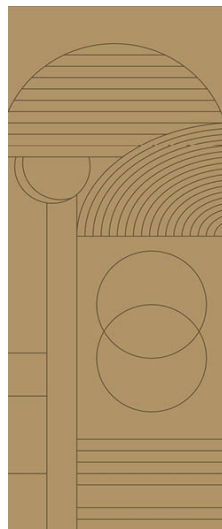
DIAG 1



DIAG 2



DIAG 3



GEO



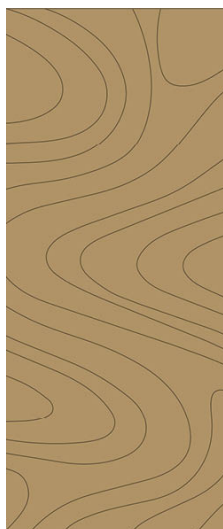
LEAF



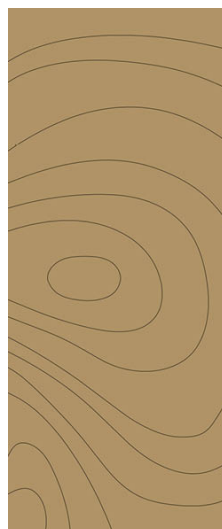
ONDULATION 1



ONDULATION 2



ONDULATION 3



ONDULATION 4



ONDULATION 5

Motifs disponibles

Motifs sur-mesure sur demande

EN

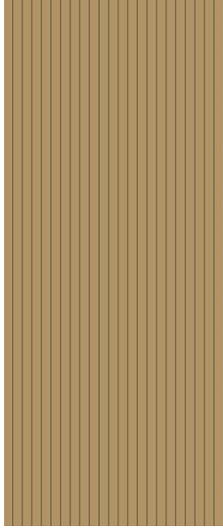
Patterns available

Custom patterns on request

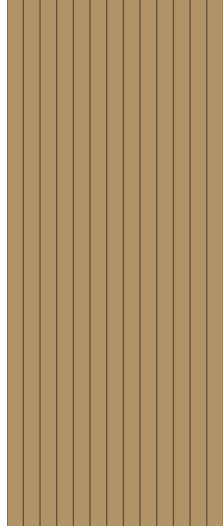
DE

Muster verfügbar

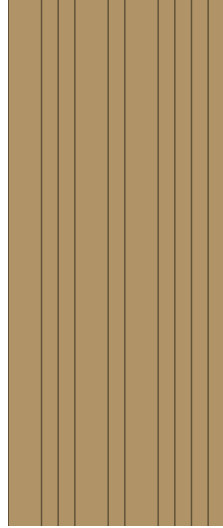
Maßgeschneiderte Muster auf Anfrage



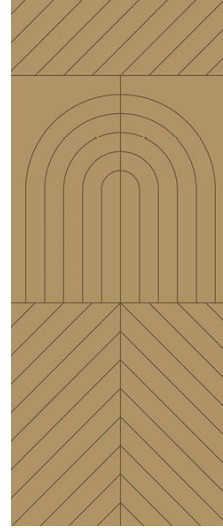
LINE



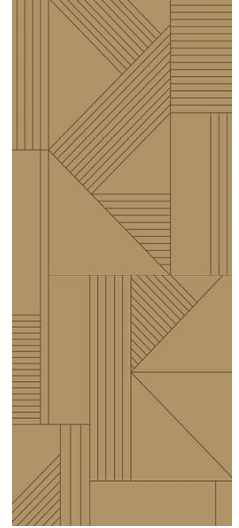
LINE 2



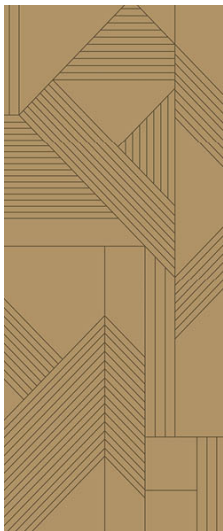
LINE 3



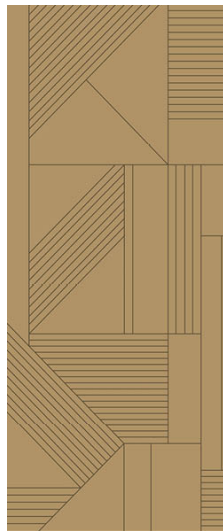
MULTI



ORIGAMI 1



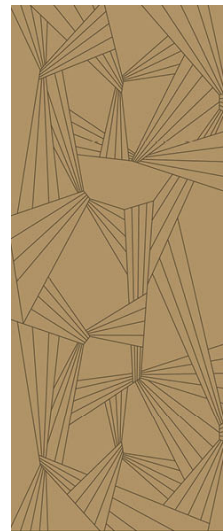
ORIGAMI 2



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 :

Plaque de rPET compacte au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 30/06/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ART'COUSTIK

Plaque de rPET compacte au sol

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,91m²

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 : panneaux suspendus ou mural

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

Compact rPET panel on the ground

Business number: 2030418

Date: 30/06/2020

Client: Arteck

Reference: ARTCOUSTIK

rPET

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.91 m²

Remarks:

Surface mass: 2.40 kg/m²

Density: 200 kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: suspended or wall-mounted panels

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

Kompakte rPET-Platte am Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/06/2020

Kunde: Arteck

Referenz: ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,91 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

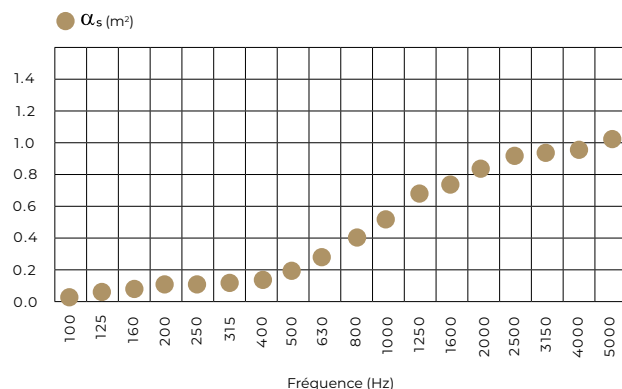
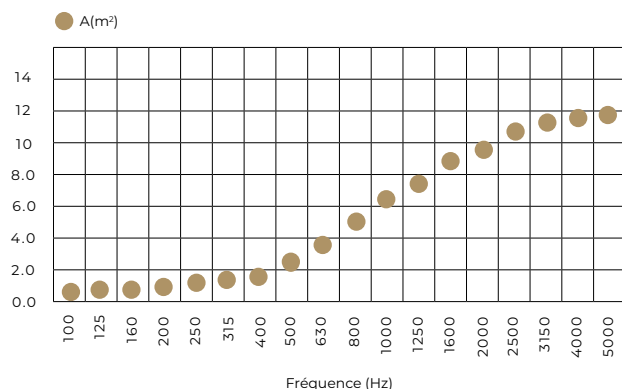
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Hänge- oder Wandpaneele



Performance acoustic

Leistung akustisch

Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire d'absorption | 1/3 par panneau Octave (m²)

A | Absorption area per panel (m²)

A | Absorptionsbereich pro Platte (m²)

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

Fréquence (Hz)	A (m ²)	α_s (m ²)
100	0.8	0.05
125	0.9	0.06
160	1.0	0.07
200	1.1	0.08
250	1.2	0.09
315	1.3	0.10
400	1.5	0.12
500	1.8	0.15
630	2.2	0.18
800	2.8	0.22
1000	3.5	0.28
1250	4.5	0.35
1600	5.5	0.45
2000	6.5	0.52
2500	7.5	0.62
3150	8.5	0.72
4000	9.5	0.82
5000	10.5	0.92

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

Performance acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

Plaque de rPET compacte au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 30/06/2020

Client : Arteck / Espace Cloison

Référence : PanaKyoto

Plaque de rPET compacte au sol

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,91m²

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 : panneaux suspendus ou mural

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

Compact rPET panel on the ground

Business number: 2030418

Date: 30/06/2020

Client: Arteck / Espace Cloison

Reference: ARTCOUSTIK

rPET

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.91 m²

Remarks:

Surface mass: 2.40 kg/m²

Density: 200 kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: suspended or wall-mounted panels

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

Kompakte rPET-Platte am Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/06/2020

Kunde: Arteck / Espace Cloison

Referenz: Kyoto Wandplatte (ARTCOUSTIK) Kompakte rPET-Platte am Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,91 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

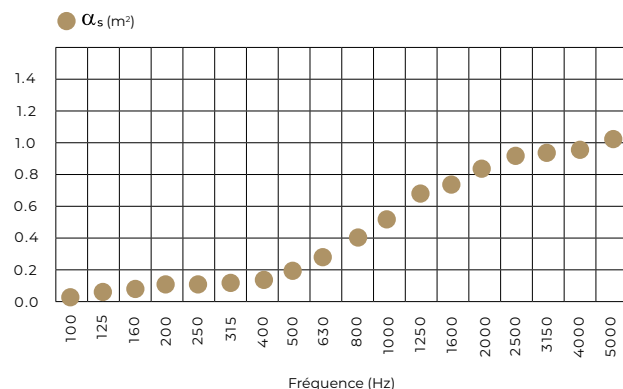
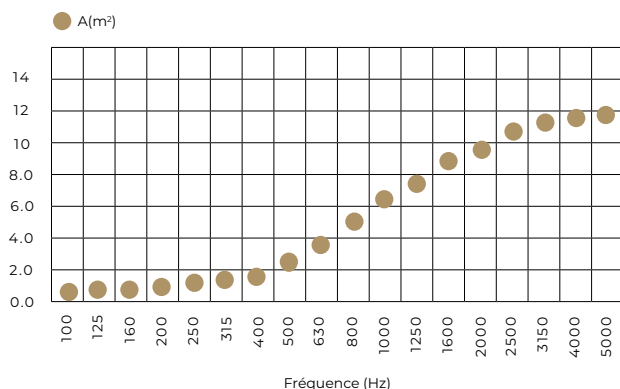
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Hänge- oder Wandpaneele



Performance acoustic

Leistung akustisch

Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire d'absorption par panneau (m²)

A | Absorption area per panel (m²)

A | Absorptionsbereich pro Platte (m²)

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

Fréquence (Hz)	A (m ²)	α_s (m ²)	α_s (m ²)
100	0.5	0.05	0.00
125	0.6	0.06	0.02
160	0.7	0.07	0.03
200	0.8	0.08	0.04
250	0.9	0.09	0.05
315	1.0	0.10	0.08
400	1.2	0.12	0.13
500	1.5	0.15	0.20
630	1.8	0.18	0.29
800	2.2	0.22	0.40
1000	2.8	0.28	0.52
1250	3.5	0.35	0.64
1600	4.5	0.45	0.74
2000	5.5	0.55	0.82
2500	6.5	0.65	0.89
3150	7.5	0.75	0.95
4000	8.5	0.85	0.97
5000	10.0	1.01	0.98

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

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

