

EN

DE

FORM
TECHNICAL

BILDEN
TECHNISCH



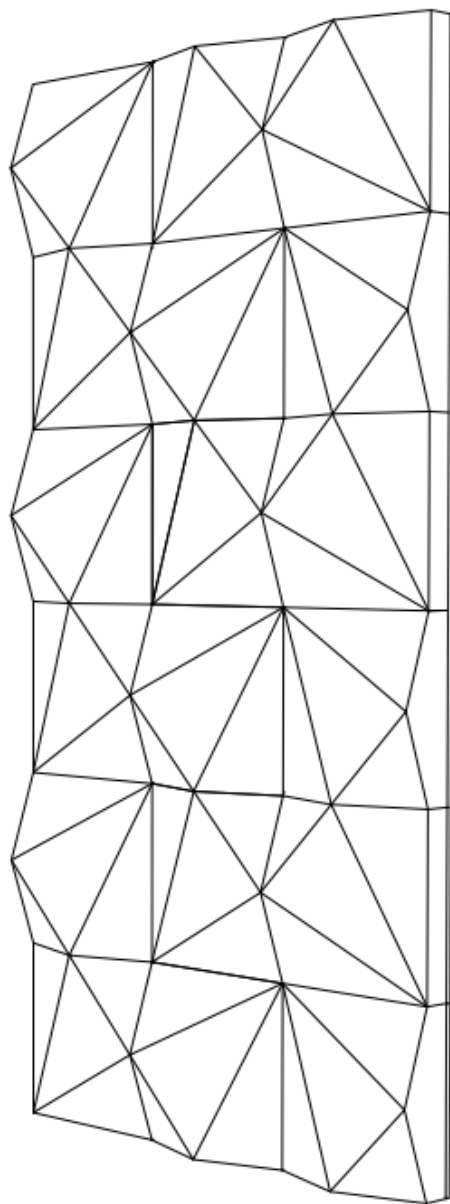
CUBES EN RELIEF MURAL

-

WALL RELIEF CUBES

WÜRFEL IN WANDRELIEF

Axo



FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

arteck

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

Description

Cubes en relief muraux avec encoches, à fixer sur une plaque de rPET 12 mm fournie.

Dimensions

Selon module

Sur-mesure sur demande

Custom-made on request
Sonderanfertigungen auf Anfrage

Fixation

Visser ou coller la plaque de 12mm puis emboîter les cubes.

EN

Description

Wall-mounted relief cubes with notches, for mounting on a supplied 12 mm rPET plate.

Fixing

Screw or glue on the 12mm plate, then fit the cubes together.

DE

Beschreibung

Wandreliefwürfel mit Aussparungen, die auf einer mitgelieferten 12 mm rPET-Platte befestigt werden.

Festsetzung

Schrauben oder kleben Sie die 12-mm-Platte fest und stecken Sie dann die Würfel ineinander.



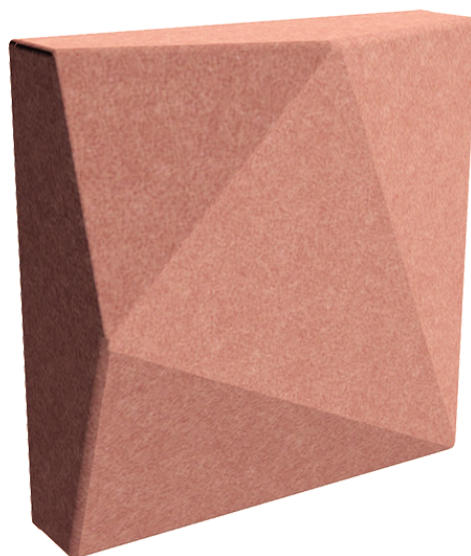
ÉCOLOGIQUE

ecological
ökologisch



SUR-MESURE

custom made
mass angefertigt



EN

DE

Informations matériaux

Information
materials

Information
Materialien

Nom produit

Product name
Produktname

Axo

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 m/2

100 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 : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Arteck

Référence : AXO

Epaisseur : 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 : baffles

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 floor panels 100X100 cm

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Arteck

Reference: AXO

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: baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Bodenplatten von 100X100 cm

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 03/07/2024

Kunde: Arteck

Referenz: AXO

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

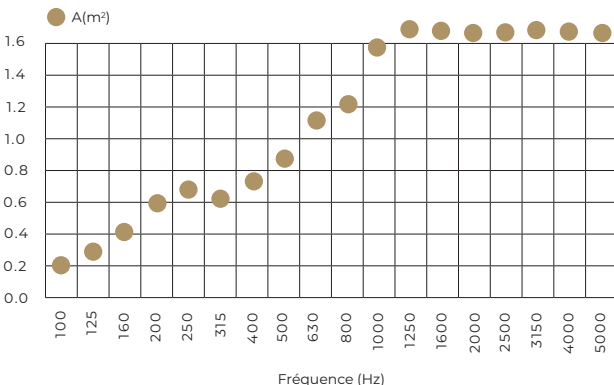
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Baffeln



EN

Performance acoustic

DE

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 | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.21	0.17	
125	0.29	0.24	0.26
160	0.43	0.36	
200	0.60	0.51	
250	0.66	0.56	0.52
315	0.60	0.51	
400	0.73	0.61	
500	0.84	0.71	0.76
630	1.13	0.95	
800	1.14	1.14	
1000	1.27	1.27	1.26
1250	1.28	1.28	
1600	1.69	1.42	
2000	1.66	1.40	1.41
2500	1.66	1.40	
3150	1.67	1.40	
4000	1.66	1.39	1.40
5000	1.66	1.39	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_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

FOR INFORMATION

unique absorption index (iso 11654)

α_s = 1.00

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

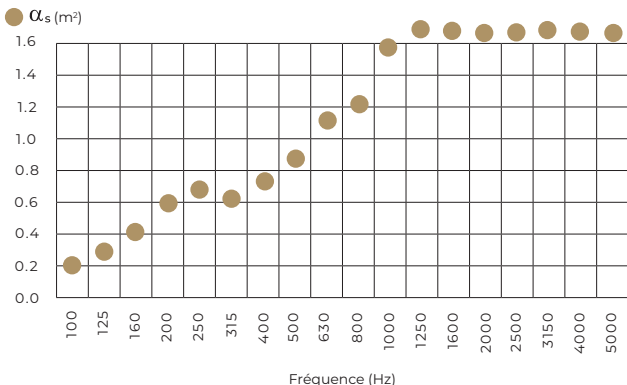
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 1.00

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 FOLLIOUSES
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

