

EN

DE

FORM
TECHNICAL

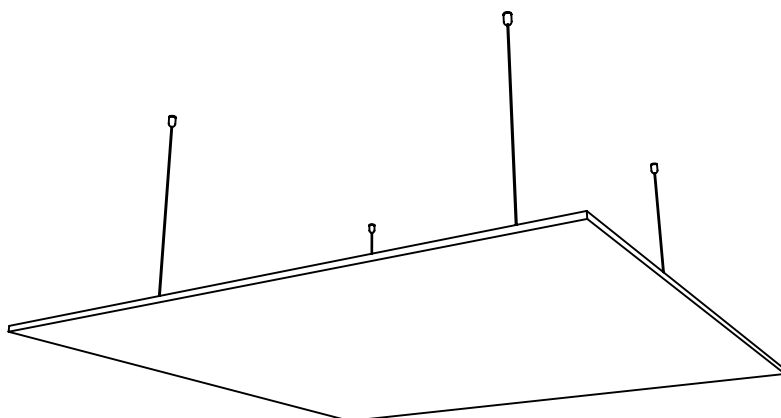
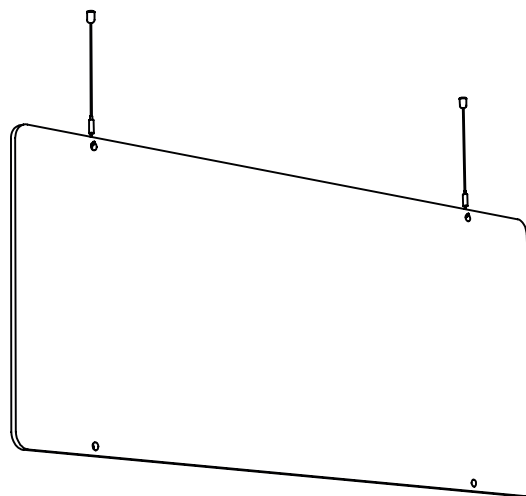
BILDEN
TECHNISCH



BAFFLES VERTICALES À SUSPENDRE OU PLAFONNIERS HORIZONTALES

HORIZONTALCEILINGS OR
VERTICAL SUSPENDED CEILINGS

HORIZONTALE DECKENBLÄTTER
ODER VERTIKALE BAFFLES ZUM AUFHÄNGEN



Porto

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

arteck

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

Description

Baffles verticales ou plafonniers horizontales à suspendre en rPET 12mm teintées dans la masse.

Dimensions

Version rectangle :

Angles arrondis ou droits

Longueur : de 1 200 mm à 2400mm

Largeur : de 300mm à 1200mm

Version ronde

Diamètre : de 600mm à 1200mm

Sur-mesure sur demande

Custom-made on request

Sonderanfertigungen auf Anfrage

Fixation

Panneaux suspendus verticalement ou horizontalement par kits avec câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique, plus raidisseurs avec cornières métalliques perforées

EN

Description

Suspended vertical baffles or horizontal ceiling lights in solid-colored 12mm rPET.

Fixing

Panels suspended vertically or horizontally in kits with automatically height-adjustable stainless steel cables, plus stiffeners with perforated metal angles.

DE

Beschreibung

Vertikale Baffeln oder horizontale Deckenleuchten zum Aufhängen aus durchgefärbtem 12mm rPET.

Festsetzung

Vertikal oder horizontal aufgehängte Paneele in Sets mit Edelstahlseilen, die durch automatische Arretierung höhenverstellbar sind, plus Aussteifungen mit perforierten Metallwinkeln.



ÉCOLOGIQUE

ecological
ökologisch

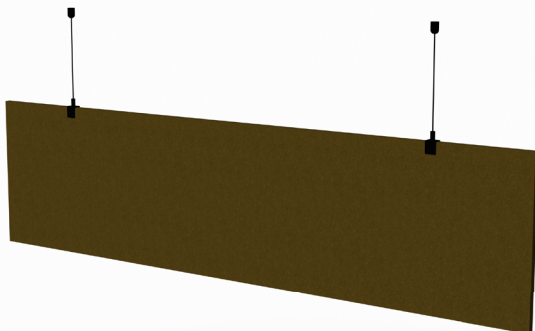


SUR-MESURE

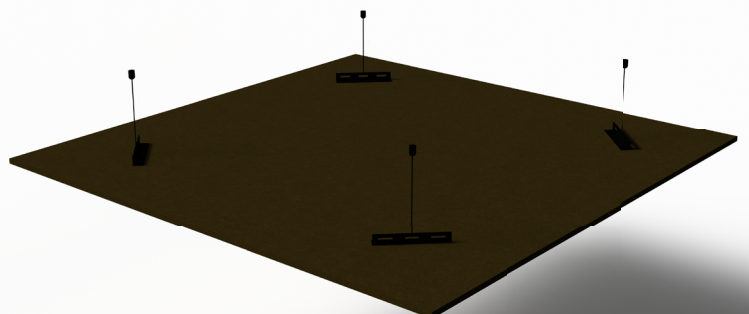
custom made
mass angefertigt



Baffles



Plafonnier



Informations matériaux

EN

Information materials

DE

Information Materialien

Nom produit

Product name
Produktname

Porto

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

Résistance au choc

Impact resistance
Schlagfestigkeit

DNI 18 032-3 2023

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

100 bouteilles plastiques (rPET)

100 plastic bottles (rPET)

100 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.

EN

DE

Performance acoustique 12mm

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

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 ou plafonnier à suspendre

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 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: hanging baffles

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 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: hängende Baffeln

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

100	0.12	0.12	
125	0.16	0.16	0.18
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	
250	0.54	0.54	0.48
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	
500	0.75	0.75	0.74
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	
1000	0.89	0.89	0.95
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	
2000	1.21	1.21	1.22
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	
4000	1.41	1.41	1.42
5000	1.45	1.45	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 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_s = 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

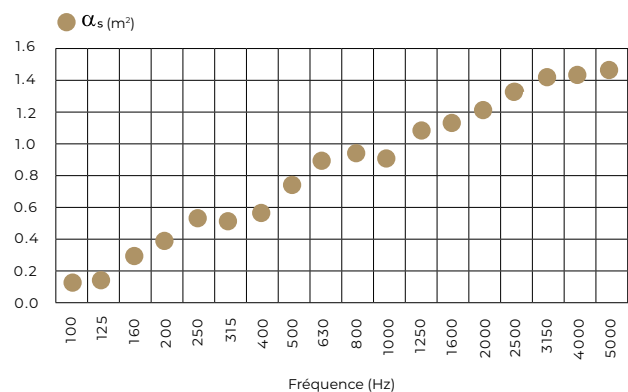
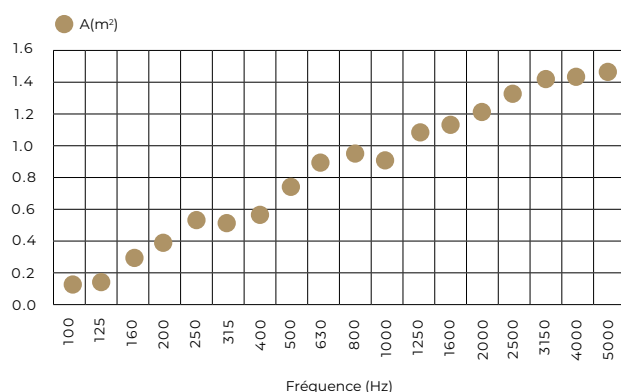
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 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



EN

DE

Performance acoustique 24mm

Performance
acoustic

Leistung
akustisch

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 1 m² 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 m²

Remarques :

Masse surfacique : 4,40kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 1 m² at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

Thickness: 24 mm

Absorbent surface: 11.00 m²

Remarks:

Surface mass: 4.40kg/m²

Density: 180kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 1 m² in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

Dicke: 24 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 4,40 kg/m²

Dichte: 180 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Fréquence
(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire
d'absorption
par panneau
(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich 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

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)

$\alpha_s = 1.26$

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)

$\alpha_s = 0.95$

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

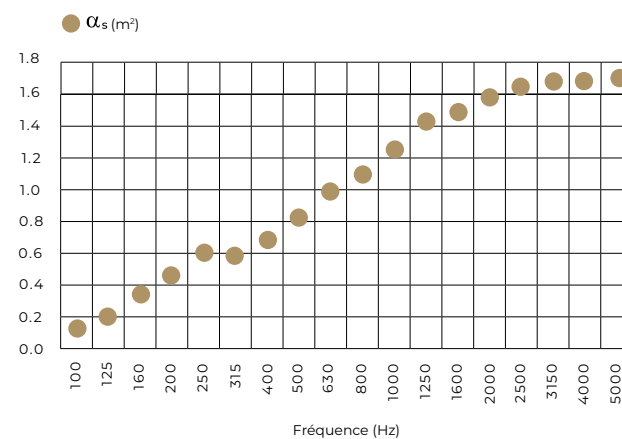
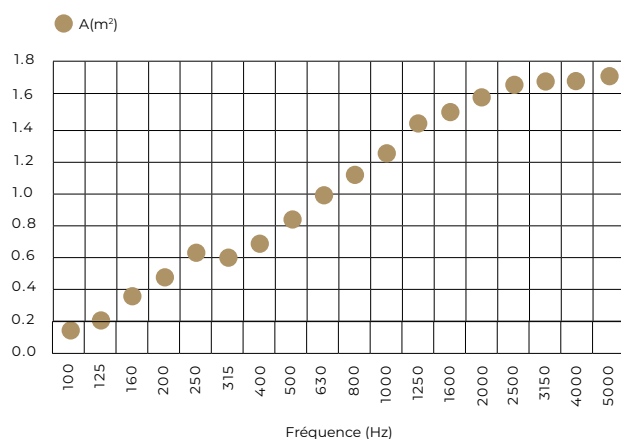
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.95$

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 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

