

EN

DE

FORM  
TECHNICAL

BILDEN  
TECHNISCH

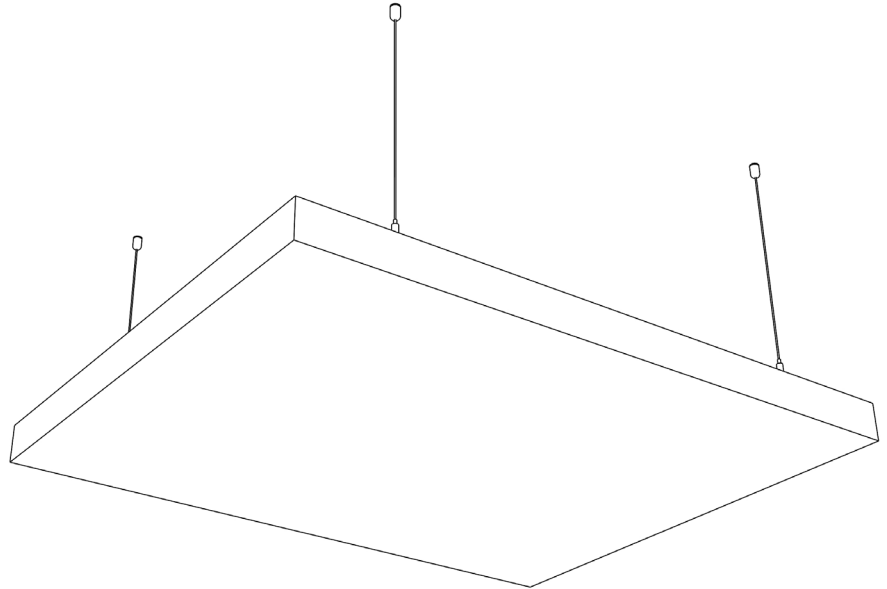


## PLAFONNIER HORIZONTAL

-

HORIZONTAL CEILING FIXTURE

HORIZONTALE DECKENLEUCHTE



# Plafo -ultrasound

FICHE TECHNIQUE

SOUND

**arteck**

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

EN

# Description

Plafonnier rond, rectangulaire, triangulaire... à suspendre horizontalement.  
Possibilité d'intégrer des spots lumineux.  
En fibre de rPET de 60 mm, recouverte de tissu uni sur cinq faces.

# Dimensions

*Rectangulaire*

Longueur : de 600 mm à 2400 mm

Epaisseur : 60 mm

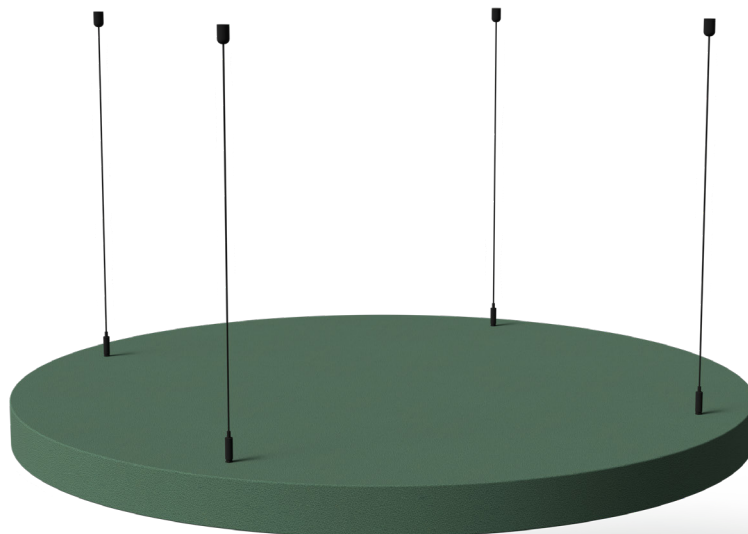
Largeur : de 600 à 1200 mm

*Rond*

Diamètre : de 800 à 1600 mm

# Fixation

Kit de câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique, longueur 2 m livré avec chaque article.  
En option, par aimants avec kit de sécurité



DE

## Description

Round, rectangular or triangular ceiling light for horizontal hanging. Can be fitted with spotlights. Made of 60 mm rPET fibre, covered with plain fabric on five sides.

## Fixing

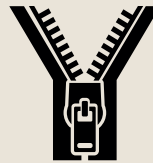
Kit of height-adjustable stainless steel cables with automatic locking, length 2 m, supplied with each item. Optional magnets with safety kit.

## Beschreibung

Runde, rechteckige oder dreieckige Deckenleuchte, die horizontal aufgehängt werden kann. Es besteht die Möglichkeit, Lichtspots zu integrieren. Aus 60 mm rPET-Faser, auf fünf Seiten mit einfarbigem Stoff überzogen.

## Festsetzung

Edelstahlkabelset, höhenverstellbar durch automatische Arretierung, Länge 2 m, wird mit jedem Artikel mitgeliefert. Optional durch Magnete mit Sicherheitsset.



### DEHOUSSABLE

Removable cover  
Abnehmbarem Bezug



### LARGE CHOIX DE TISSUS

Wide range of fabrics  
Große Auswahl an Stoffen



EN

DE

# Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

## Nom produit

Product name  
Produktname

Plafu-ultrasound

## Épaisseur

Thickness  
Dicke

60 mm

## Densité

Density  
Dichte

40 kg / m<sup>3</sup>

## Poids

Weight  
Gewicht

8.0 kg / m<sup>2</sup>

## Couleurs

Colors  
Farben

100

## 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 nettoyeurs.

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 :

2 panneaux conjoints de 300x200cm / profilé 30 cm du sol

N° d'affaire : 1831066

Date : 30/07/2018

Client : Arteck

Référence : PLAFO-ULTRASOUND SOUND

Épaisseur : 60 mm

Surface absorbante : 11,02 m<sup>2</sup>

#### Remarques :

Encadrement aluminium (U 62mm)

Fibre rPET acoustique 40kg/m<sup>3</sup>

Tissu Trevira OEKO-TEX 100% polyester M1

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

Number of elements tested:

2 joint panels 300x200cm / profile 30 cm from the floor

Business number: 1831066

Date: 30/07/2018

Client: Arteck

Reference: PLAFO-ULTRASOUND SOUND

Thickness: 60 mm

Absorbent surface: 11.02 m<sup>2</sup>

#### Remarks:

Aluminum frame (U 62mm)

Acoustic rPET fiber 40kg/m<sup>3</sup>

Trevira OEKO-TEX 100% polyester M1 fabric

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

Anzahl der getesteten Elemente:

2 gemeinsame Paneele 300x200cm / Profil 30 cm vom Boden entfernt

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/07/2018

Kunde: Arteck

Referenz: PLAFO-ULTRASOUND SOUND

Dicke: 60 mm

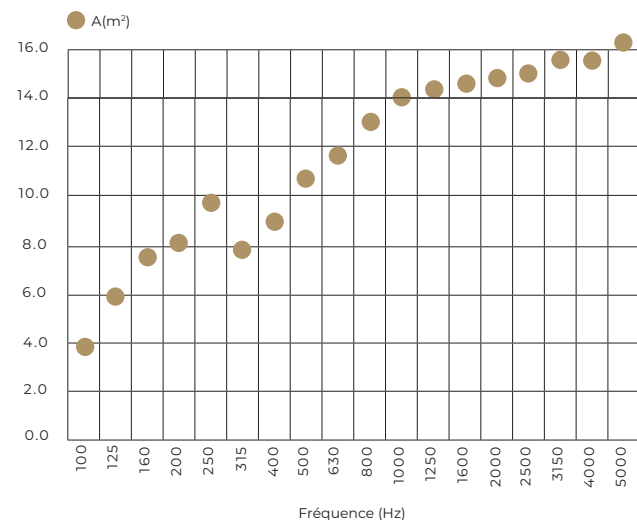
Saugfähige Fläche: 11,02 m<sup>2</sup>

#### Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 62mm)

Akustische rPET-Faser 40kg/m<sup>3</sup>

Stoff Trevira OEKO-TEX 100% Polyester M1



EN

DE

## Performance acoustic

## Leistung akustisch

### Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

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

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

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

### α | 1/3 Octave

α<sub>s</sub> | 1/3 Octave

α<sub>s</sub> | 1/3 Oktave

### 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>   1/3 Octave	α <sub>s</sub>   Octave
100	4.01	0.36	
125	6.01	0.55	0.53
160	7.57	0.69	
200	8.10	0.73	
250	9.77	0.89	0.78
315	7.89	0.72	
400	8.97	0.81	
500	10.73	0.97	0.95
630	11.70	1.06	
800	13.01	1.18	
1000	13.98	1.27	1.25
1250	14.26	1.29	
1600	14.43	1.31	
2000	14.92	1.35	1.35
2500	15.22	1.38	
3150	15.69	1.42	
4000	15.68	1.42	1.44
5000	16.32	1.48	

### POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α<sub>s</sub> = 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<sub>s</sub> = 1

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

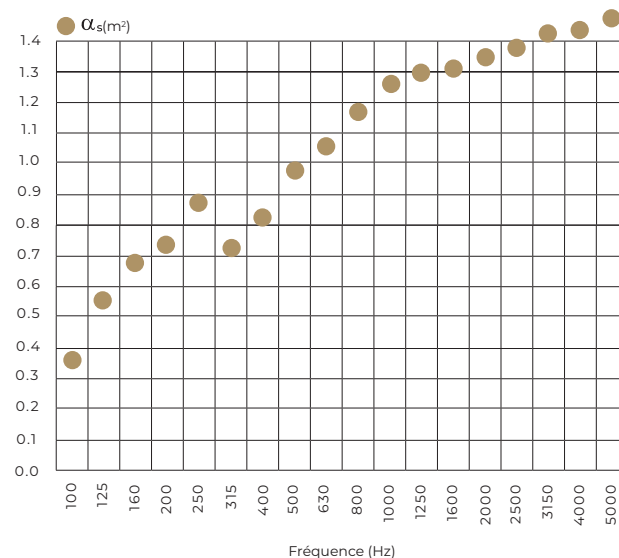
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α<sub>s</sub> = 1

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

