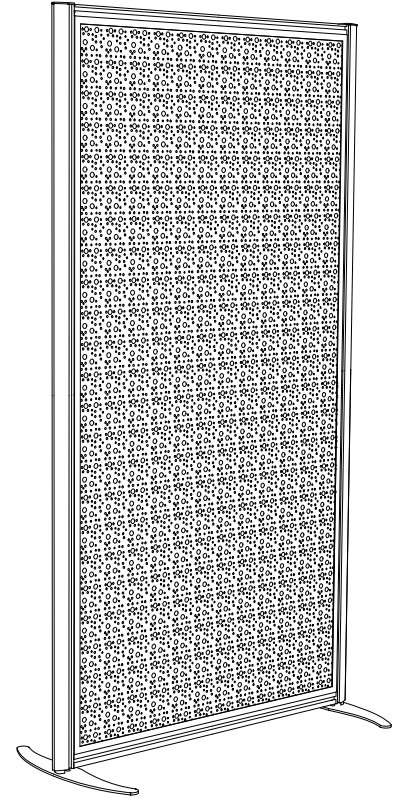
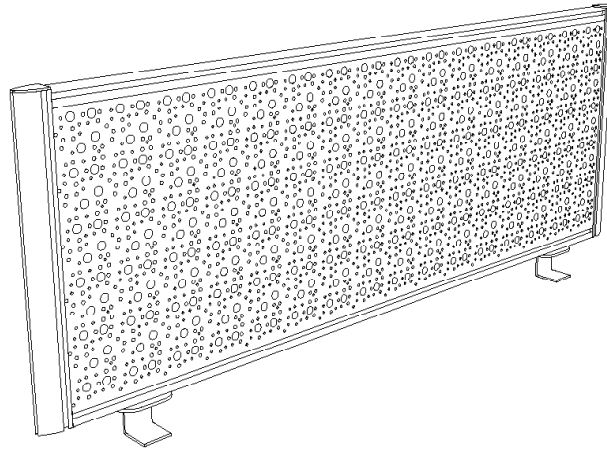


EN

DE

FORM  
TECHNICAL

BILDEN  
TECHNISCH



## CLOISON ET ECRAN

-

PARTITION AND SCREEN

TRENNWAND UND LEINWAND

# Panacoustik

FICHE TECHNIQUE

SOUND

**arteck**

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

EN

DE

# Description

Cloison et écran Panacoustik déplaçables, avec un cadre en aluminium, en fibre de rPET 2 x 15 mm assemblé et AME pleine MDF 3 mm avec panneaux de finition microperforés.

# Dimensions

## Cloison

Longueur : de 800 à 1 600 mm

Hauteur : de 1 000 à 2 000 mm

Épaisseur : 42 mm

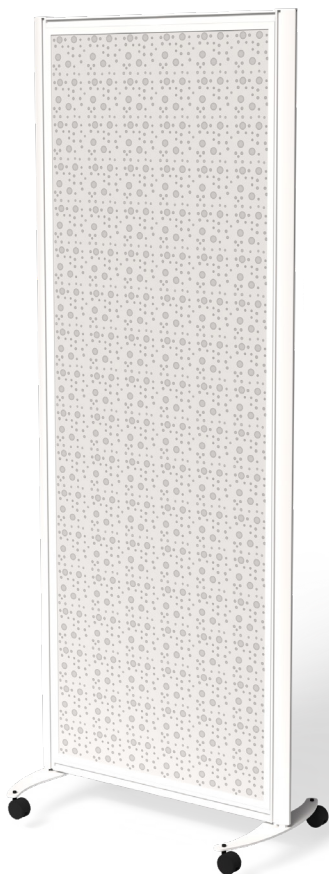
## Ecran

Longueur : de 800 à 1 800 mm

# Fixation

Cloison : pieds SS / SR.

Ecran : pinces AS10 / AS30 / AS40 / AS90



## Description

Panacoustik movable partition and screen, with aluminum frame, assembled rPET 2 x 15 mm and solid AME MDF 3 mm with microperforated panels.

## Fixing

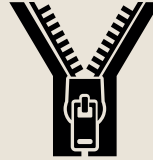
Partition: SS / SR feet.  
Screen: AS10 / AS30 / AS40 / AS90 clamps

## Beschreibung

Verschiebbare Panacoustik Trennwand und Leinwand, mit einem Aluminiumrahmen, aus Fiberglas. rPET 2 x 15 mm zusammengesetzt und AME massiv. MDF 3 mm mit Deckplatten mikroperforiert.

## Festsetzung

Trennwand: FüÙe SS / SR.  
Leinwand: Klammern AS10 / AS30 / AS40 / AS90



### DEHOUSSABLE

Removable cover  
Abnehmbarem Bezug



### LARGE CHOIX DE TISSUS

Wide range of fabrics  
GroÙe Auswahl an Stoffen



# Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

## Nom produit

Product name  
Produktname

Panacoustik

## Épaisseur

Thickness  
Dicke

2 x 15 mm

## Densité

Density  
Dichte

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

## Poids

Weight  
Gewicht

10 kg / m<sup>2</sup>

## Couleurs

Colors  
Farben

2

## 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 :

Panneaux autoportants (1.20\*1.80 m) / 2 faces

N° d'affaire : 1831066

Date : 02/08/2018

Client : Arteck

Référence : PANACOUSTIK SOUND

Épaisseur : 2.20 mm

Surface absorbante : 11.20 m<sup>2</sup>

#### Remarques :

Encadrement aluminium (U 42mm)

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:

Self-supporting panels (1.20\*1.80 m) / 2 sides

Business number: 1831066

Date: 02/08/2018

Client: Arteck

Reference: PANACOUSTIK SOUND

Thickness: 2.20 mm

Absorbent surface: 11.20 m<sup>2</sup>

#### Remarks:

Aluminum frame (U 42mm)

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:

Selbsttragende Paneele (1.20\*1.80 m) / 2 Seiten

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 02/08/2018

Kunde: Arteck

Referenz: PANACOUSTIK SOUND

Dicke: 2.20 mm

Saugfähige Fläche: 11.20 m<sup>2</sup>

#### Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 42mm)

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

Stoff Trevira OEKO-TEX 100% Polyester M1

Encadrement aluminium 42 mm

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

Thermo-relié recyclé M1

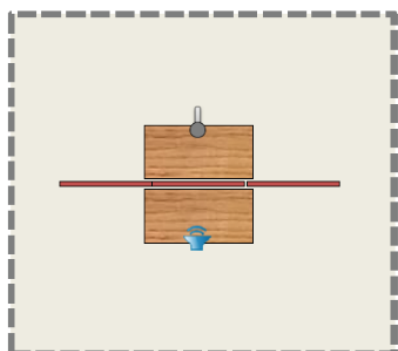
Panneau isolant MDF de 3 mm Panneau

finition mélaminé perforé 3 mm

#### Essais en salle semi anéchoïque

Deux tables sont placées de chaque côté du panneau.

Mesure de Lp en position d'écoute, avec et sans les trois panneaux en test.



EN

DE

## Performance acoustic

## Leistung akustisch

### Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

### Lp avec

### panneau (dB) 1/3 octave

Lp with panel (dB)

1/3 octave

Lp mit Panel (dB)

1/3 Oktave

### Δ Lp (dB)

### 1/3 Octave

Δ Lp (dB)

1/3 octave

Δ Lp (dB)

1/3 Oktave

### Δ Lp (dB) Octave

Δ Lp (dB) Octave

Δ Lp (dB) Oktave

Fréquence (Hz)	Lp avec panneau (dB) 1/3 octave	Δ Lp (dB) 1/3 Octave	Δ Lp (dB) Octave
100	40.7	6.6	
125	46.2	6.4	8.1
160	50.2	8.7	
200	43.1	11.7	
250	39.9	13.5	12.8
315	40.2	13.9	
400	40.4	11.1	
500	39.4	9.8	11.3
630	35.6	14.0	
800	35.7	11.9	
1000	43.4	10.4	13.6
1250	40.4	17.0	
1600	44.2	20.7	
2000	44.0	21.8	17.6
2500	51.0	14.1	
3150	50.6	13.2	
4000	46.1	21.2	17.9
5000	45.7	20.4	
6300	43.8	24.2	
8000	46.9	24.3	25.9
10000	46.9	27.6	

#### POUR INFORMATION

Indices uniques, selon ISO 717-1

ΔLpw = 14 dB

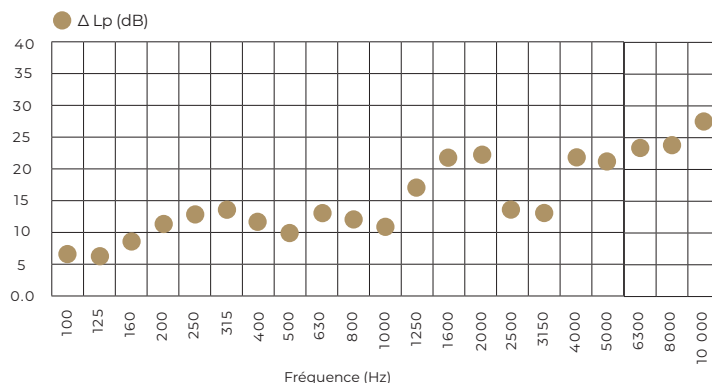
ΔLpw + C = 14 dB

ΔLpw + Ctr = 13 dB

#### Dimensions :

Tables : 70X140 cm

Panneaux : 120X180 cm



# 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

