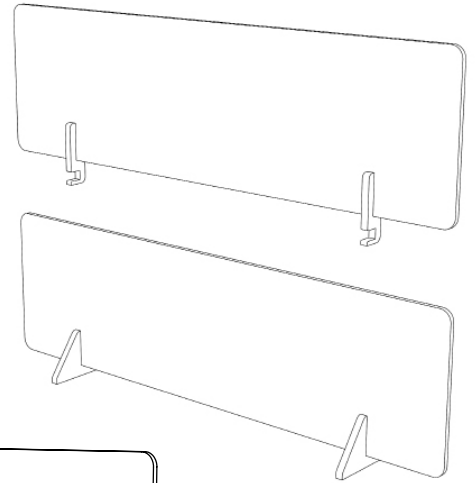


EN

DE

FORM  
TECHNICAL

BILDEN  
TECHNISCH

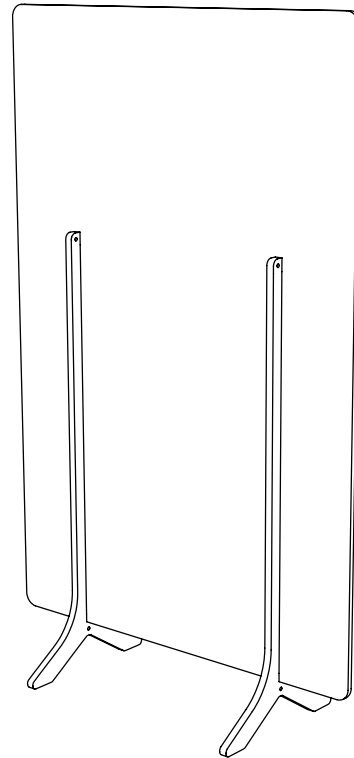


## CLOISON ET ÉCRAN

-

PARTITION AND SCREEN

TRENNWAND UND BILDSCHIRM



# Oslo

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

# arteck

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

**Ambiance** Bureau

# Description

Les absorbants acoustiques Oslo sont à la fois des éléments de séparation et des panneaux acoustiques en écran ou en cloison.

# Dimensions

Écran :

Longueurs de 800 à 1 800 mm

Hauteurs : 400 ou 600 mm

Cloison :

Longueurs : 800mm, 1 000 et 1 200 mm

Hauteurs : 1 315, 1 615 ou 1 815 mm

*Sur-mesure sur demande*

Custom-made on request  
Sonderanfertigungen auf Anfrage

# Fixation

Écran : pinces ou piétements bois

Cloison : pieds stabilisateurs bois

EN

## Description

Oslo acoustic absorbers are both separating elements and acoustic panels used as screens or partitions.

## Fixing

Screen: wooden clamps or legs  
Partition: wooden stabiliser feet

DE

## Beschreibung

Oslo-Akustikabsorber sind sowohl Raumteiler als auch Akustikpaneele in Abschirmung oder Trennwand.

## Festsetzung

Leinwand: Klemmen oder Holzständer  
Trennwand: Stabilisierungsbeine aus Holz



### ÉCOLOGIQUE

ecological  
ökologisch



### SUR-MESURE

custom made  
mass angefertigt



EN

DE

# Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

## Nom produit

Product name  
Produktname Oslo

## Épaisseur

Thickness  
Dicke 12 mm

## Densité

Density  
Dichte 200 kg / m<sup>3</sup>

## Poids

Weight  
Gewicht 2,4 kg / m<sup>2</sup>

## Couleurs

Colors  
Farben 30

## Classement au feu

Fire classification  
Brandklassifizierung NF EN 13501-1  
M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0.



## Norme acoustique

Acoustic standard  
Akustischer Standard NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654

## 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 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 :

8 panneaux de 1m X 1.7m à 12 cm du sol

**N° d'affaire :** 2430543

**Date :** 05/07/2024

**Client :** Arteck

**Référence :** OSLO 12

**Épaisseur :** 12 mm

**Surface absorbante :** 13.60 m<sup>2</sup>

#### Remarques :

Masse surfacique : 2,40kg/m<sup>2</sup>

Masse volumique : 200kg/m<sup>3</sup>

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : Cloison et écran

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

Number of elements tested:

8 panels of 1m x 1.7m in 12 cm from the ground

**Business number:** 2430543

**Date:** 05/07/2024

**Client:** Arteck

**Reference:** OSLO 12

**Thickness:** 12 mm

**Absorbent surface:** 13.60 m<sup>2</sup>

#### Remarks:

Surface mass: 2.40kg/m<sup>2</sup>

Density: 200kg/m<sup>3</sup>

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: Partition and screen

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

Anzahl der getesteten Elemente:

8 Paneele von 1m x 1.7m in 12 cm Höhe über dem Boden

**Geschäftsnummer:** 2430543

**Datum:** 05/07/2024

**Kunde:** Arteck

**Referenz:** OSLO 12

**Dicke:** 12 mm

Saugfähige Fläche: 13.60 m<sup>2</sup>

#### Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m<sup>2</sup>

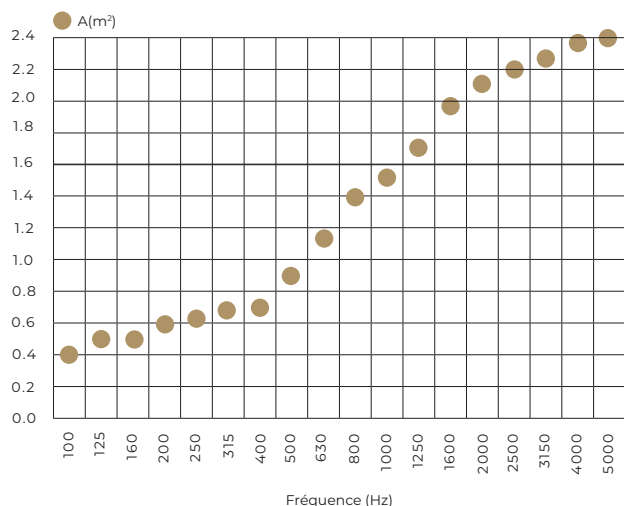
Dichte: 200 kg/m<sup>3</sup>

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Trennwand und Bildschirm



## Performance acoustic

## Leistung akustisch

### Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

### A | Aire d'absorption par panneau (m<sup>2</sup>) | 1/3 Octave

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

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

### 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>   Octave |
|----------------|---------------------|-------------------------|
| 100            | 0.36                | 0.21                    |
| 125            | 0.48                | 0.28                    |
| 160            | 0.48                | 0.28                    |
| 200            | 0.60                | 0.35                    |
| 250            | 0.64                | 0.38                    |
| 315            | 0.71                | 0.41                    |
| 400            | 0.78                | 0.46                    |
| 500            | 0.93                | 0.55                    |
| 630            | 1.13                | 0.66                    |
| 800            | 1.31                | 0.77                    |
| 1000           | 1.52                | 0.89                    |
| 1250           | 1.75                | 1.03                    |
| 1600           | 1.95                | 1.15                    |
| 2000           | 2.08                | 1.23                    |
| 2500           | 2.18                | 1.28                    |
| 3150           | 2.25                | 1.32                    |
| 4000           | 2.32                | 1.37                    |
| 5000           | 2.35                | 1.38                    |

#### POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α<sub>w</sub> = 0.60 (MH)

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>w</sub> = 0.60 (MH)

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

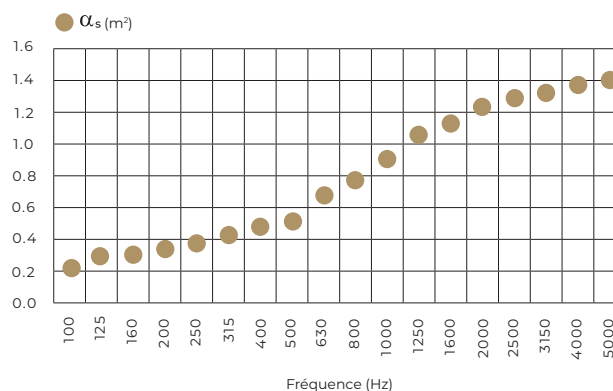
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α<sub>w</sub> = 0.60 (MH)

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

