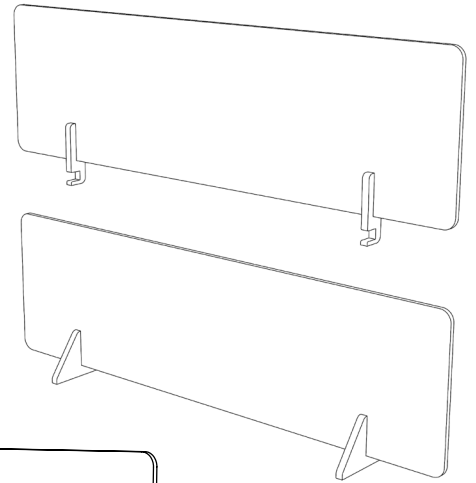


EN

DE

FORM
TECHNICAL

BILDEN
TECHNISCH

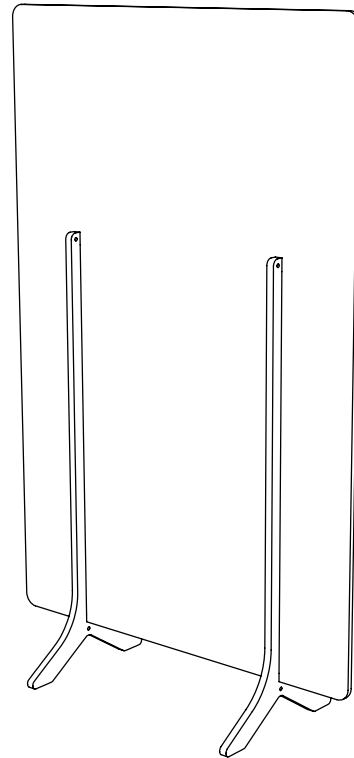


CLOISON ET ÉCRAN

-

PARTITION AND SCREEN

TRENNWAND UND BILDSCHIRM



Oslo

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

arteck

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

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 / 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.



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 m² 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 :

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 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 : Cloison et écran

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

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

Business number: 2430543

Date: 05/07/2024

Client: Arteck

Reference: OSLO 12

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 13.60 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: 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 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

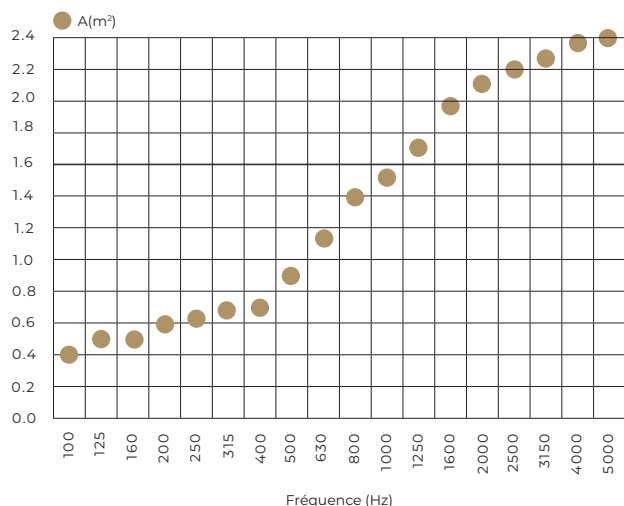
Dichte: 200 kg/m³

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 (m²)

A | Absorption area per panel (m²)

A | Absorptionsbereich pro Platte (m²)

| 1/3

Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

Fréquence (Hz)	A (m ²)	α _s 1/3 Octave	α _s Octave
100	0.36	0.21	
125	0.48	0.28	0.26
160	0.48	0.28	
200	0.60	0.35	
250	0.64	0.38	0.38
315	0.71	0.41	
400	0.78	0.46	
500	0.93	0.55	0.56
630	1.13	0.66	
800	1.31	0.77	
1000	1.52	0.89	0.90
1250	1.75	1.03	
1600	1.95	1.15	
2000	2.08	1.23	1.22
2500	2.18	1.28	
3150	2.25	1.32	
4000	2.32	1.37	1.36
5000	2.35	1.38	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.90

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 = 0.90

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

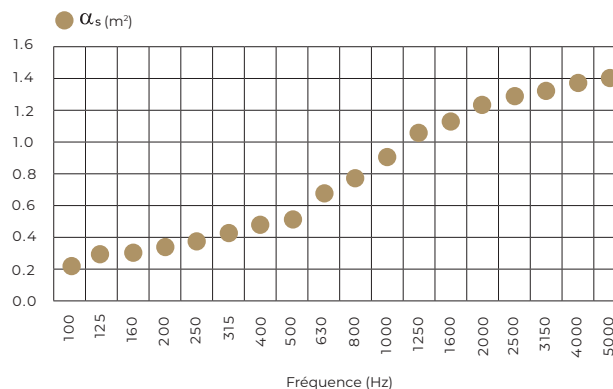
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0.90

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

