

EN

DE

FORM
TECHNICAL

BILDEN
TECHNISCH

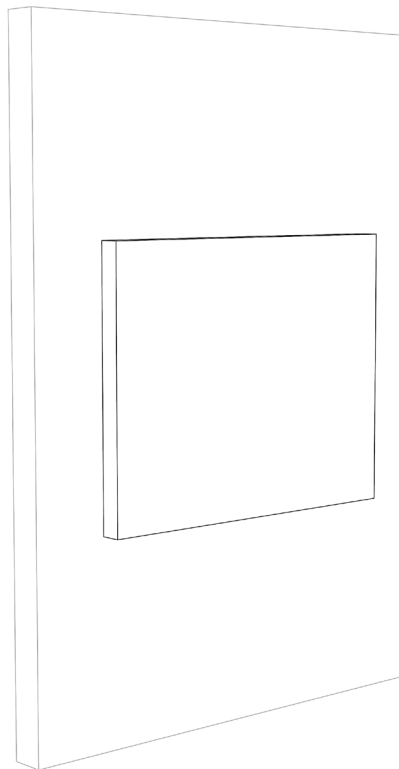


TABLEAU SUPER ABSORBANT

-

SUPER-ABSORBENT BOARD

SUPERABSORBIERENDE TAFEL



Wallsound

FICHE TECHNIQUE

SOUND

arteck

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

EN

Description

Tableau mural super-absorbant composé de fibre acoustique rPET 60mm entourée d'une structure aluminium ou bois.

Dimensions

Tableau rectangulaire

Largeur : de 600 mm à 1500 mm

Epaisseur : 60 mm

Hauteur : de 500 à 2500 mm

Tableau rond

Diamètre : de 600 à 1200 mm

Fixation

Pattes métalliques de fixation au mur ou aimants en option.

DE

Description

Super-absorbent wallboard made of 60mm rPET acoustic fibre surrounded by an aluminium or wood structure.

Fixing

Metal wall mounting brackets or magnets

Beschreibung

Superabsorbierendes Wandbild aus 60 mm rPET-Akustikfasern, die von einer Aluminium- oder Holzstruktur umgeben sind.

Festsetzung

Metallpaste zur Wandbefestigung oder optionale Magnete.



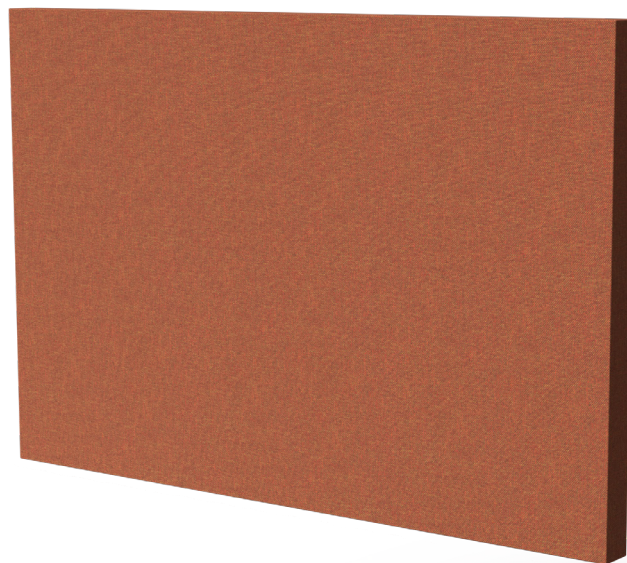
ÉCOLOGIQUE

ecological
ökologisch



SUR-MESURE

custom made
mass angefertigt



EN

DE

Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

Nom produit

Product name
Produktname

Wallsound

Épaisseur

Thickness
Dicke

60 mm

Densité

Density
Dichte

40 kg / m³

Poids

Weight
Gewicht

8.0 kg / m²

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 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 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 :

2 panneaux conjoints de 300x200cm / profilé 5 cm au sol

N° d'affaire : 1831066

Date : 30/07/2018

Client : Arteck

Référence : WALLSOUND SOUND

Épaisseur : 60 mm

Surface absorbante : 11,02 m²

Remarques :

Encadrement aluminium (U 62mm)

Fibre rPET acoustique 40kg/m³

Tissu Trevira OEKO-TEX 100% polyester M1

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

2 Joint panels 300x200cm / profile 5 cm on the floor

Business number: 1831066

Date: 30/07/2018

Client: Arteck

Reference: WALLSOUND SOUND

Thickness: 60 mm

Absorbent surface: 11.02 m²

Remarks:

Aluminum frame (U 62mm)

Acoustic rPET fiber 40kg/m³

Trevira OEKO-TEX 100% polyester M1 fabric

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

2 Joint Panels 300x200cm / Profil 5 cm am Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/07/2018

Kunde: Arteck

Referenz: WALLSOUND SOUND

Dicke: 60 mm

Saugfähige Fläche: 11,02 m²

Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 62mm)

Akustische rPET-Faser 40kg/m³

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 (m²)

A | Absorption area per panel (m²)

A | Absorptionsbereich pro Platte (m²)

α | 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 Aire d'absorption par panneau (m ²)	α 1/3 Octave	α _s Octave
100	1.74	0.16	
125	2.98	0.27	0.29
160	4.72	0.43	
200	5.56	0.50	
250	6.89	0.63	0.59
315	7.01	0.64	
400	8.55	0.78	
500	10.19	0.92	0.91
630	11.37	1.03	
800	12.03	1.09	
1000	12.42	1.13	1.12
1250	12.67	1.15	
1600	12.79	1.16	
2000	12.63	1.15	1.13
2500	12.10	1.10	
3150	12.42	1.13	
4000	12.61	1.14	1.15
5000	12.86	1.17	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 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_s = 1,00

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

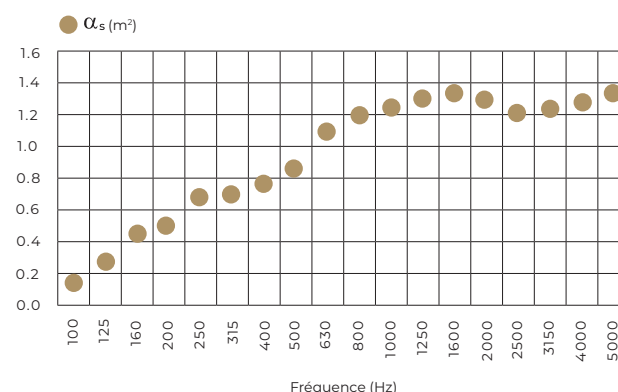
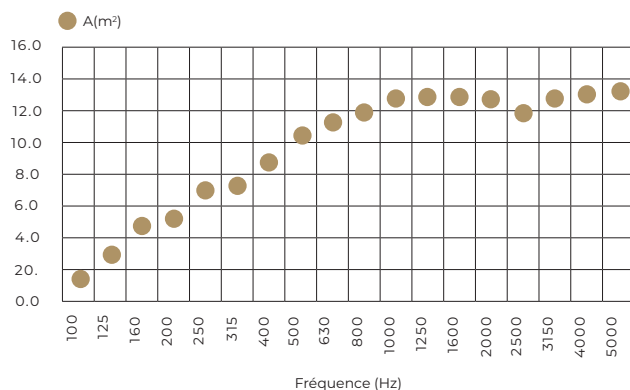
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 1,00

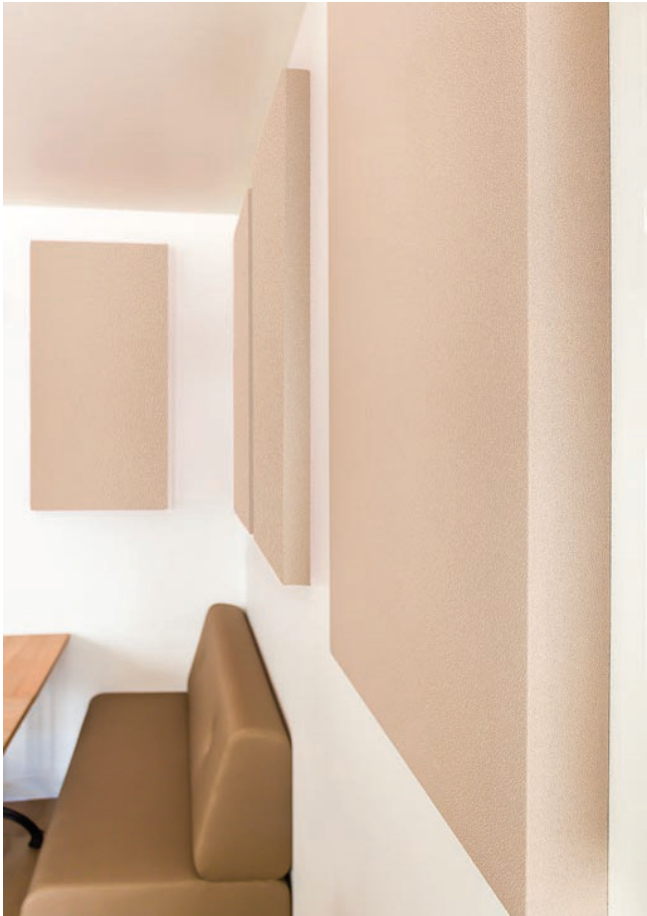
L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

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

