

EN

DE

FORM
TECHNICAL

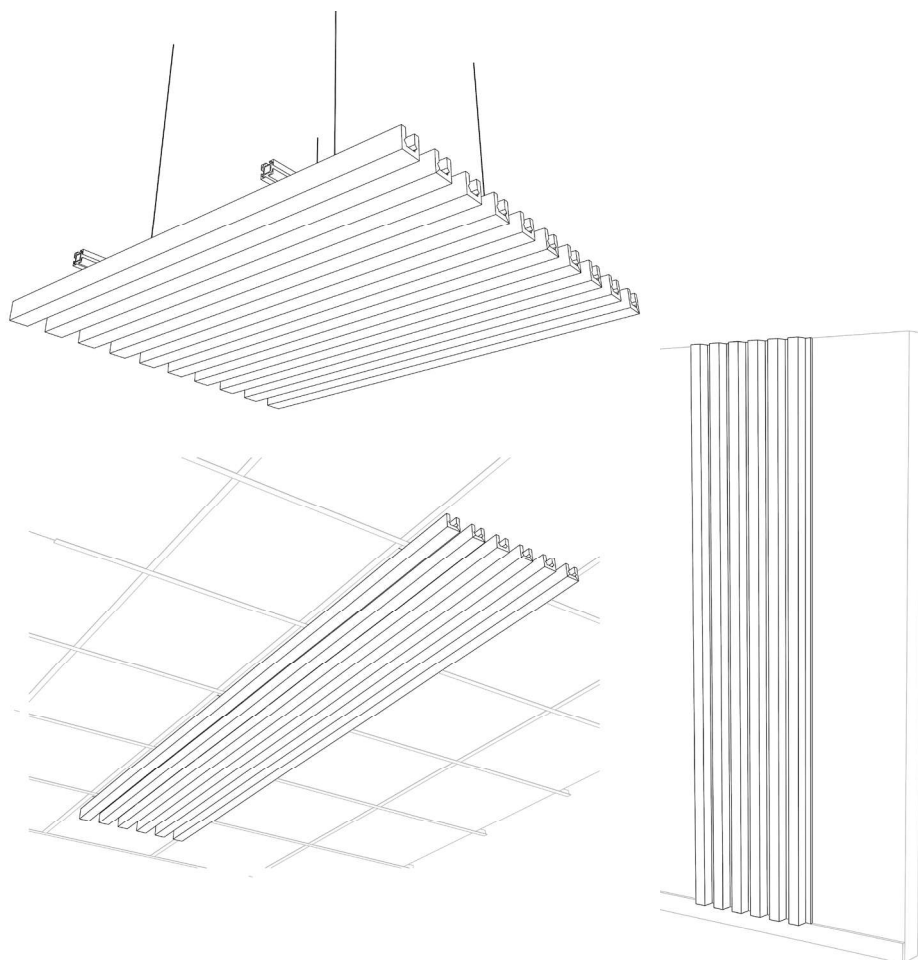
BILDEN
TECHNISCH



POUTRES POUR PLAFOND OU MURALES

—
CEILING OR WALL BEAMS

DECKEN- ODERWANDBALKEN



San Antonio

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

arteck

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

Description

Poutres plafond ou murales en rPET livrées avec des rails aluminium, des cornières métalliques ou avec une plaque de rPET 12mm.

Dimensions

Largeur : 600 ou 1200 mm

Hauteurs : 1400 ou 2800 mm

Sur-mesure sur demande

Custom-made on request

Sonderanfertigungen auf Anfrage

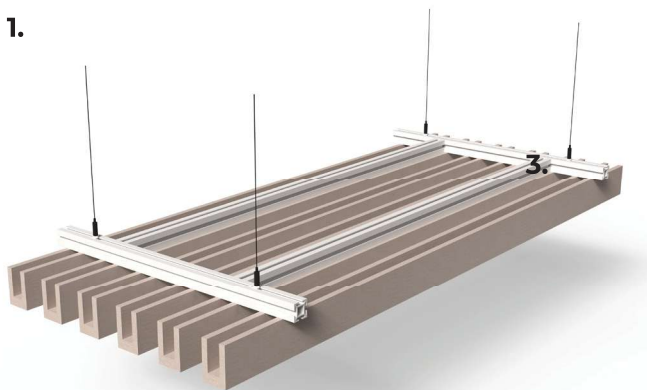
Fixation

1. Poutres fixées sur des profilés alu, équipées d'accroches en U, à suspendre au plafond par câbles ou tiges filetées.

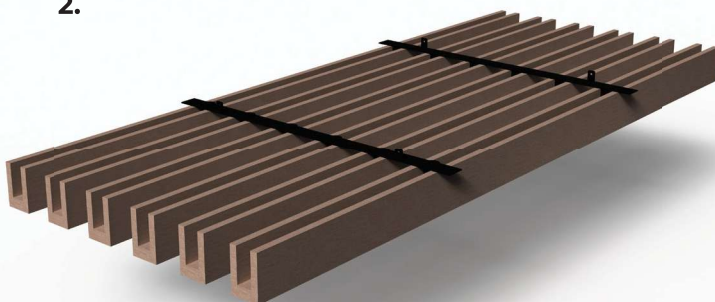
2. Cornières métalliques à clipser dans une ossature de faux plafond, équipées d'accroches en U.

3. Poutres murales livrées avec plaque rPET à coller ou visser au mur, équipée d'encoches pour fixation des poutres.

1.



2.



3.



EN

Description

Ceiling or wall beams in rPET supplied with aluminium rails, metal angles or 12mm rPET sheet.

Fixing

1. Beams fixed to aluminium profiles, fitted with U-shaped hangers, to be suspended from the ceiling by cables or threaded rods.
2. Metal angles to clip into a false ceiling framework, fitted with U-shaped hooks.
3. Wall beams supplied with rPET plate for gluing or screwing to the wall, fitted with notches for fixing the beams.

DE

Beschreibung

Decken- oder Wandbalken aus rPET, die mit Aluminiumschienen, Metallwinkeln oder mit einer 12 mm rPET-Platte geliefert werden.

Festsetzung

1. Auf Aluprofilen befestigte Balken, die mit U-Haken ausgestattet sind und mit Kabeln oder Gewindestangen von der Decke abgehängt werden.
2. Metallwinkel zum Einklippen in eine Unterkonstruktion einer abgehängten Decke, ausgestattet mit U-förmigen Haken.
3. Wandbalken werden mit einer rPET-Platte geliefert, die an die Wand geklebt oder geschraubt wird und mit Kerben zur Befestigung der Balken ausgestattet ist.



ÉCOLOGIQUE

ecological
ökologisch



SUR-MESURE

custom made
mass angefertigt



EN

DE

Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

Nom produit

Product name
Produktname

San Antonio

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.

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 m/2

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

Mural et faux plafond - Poutres 75mm

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 100X100 cm au sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Artek

Référence : SAN ANTONIO 75 ARTCOUSTIK

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,00 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 : mural ou plafond

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm on the floor

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Artek

Reference: SAN ANTONIO 75 ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.00 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: wall or ceiling

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Bodenplatten von 100X100 cm

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 10.09.2020

Kunde: Artek

Referenz: SAN ANTONIO 75 ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

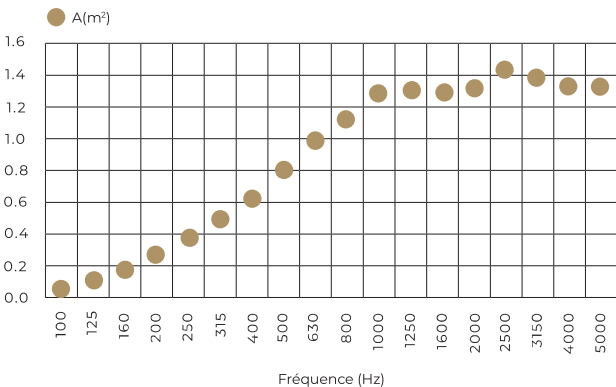
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Wand oder Decke



EN

Performance
acoustic

DE

Leistung
akustisch

Fréquence
(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire
d'absorption
par panneau
(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

αs | 1/3
Octave

αs | 1/3 Octave

αs | 1/3 Oktave

αs | Octave

αs | Octave

αs | Oktave

100	0.03	0.03	
125	0.10	0.10	0.10
160	0.17	0.17	
200	0.27	0.27	
250	0.36	0.36	0.37
315	0.48	0.48	
400	0.62	0.62	
500	0.79	0.79	0.80
630	1.00	1.00	
800	1.14	1.14	
1000	1.27	1.27	1.23
1250	1.28	1.28	
1600	1.28	1.28	
2000	1.32	1.32	1.34
2500	1.42	1.42	
3150	1.39	1.39	
4000	1.35	1.35	1.36
5000	1.35	1.35	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

αs = 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)

αs = 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

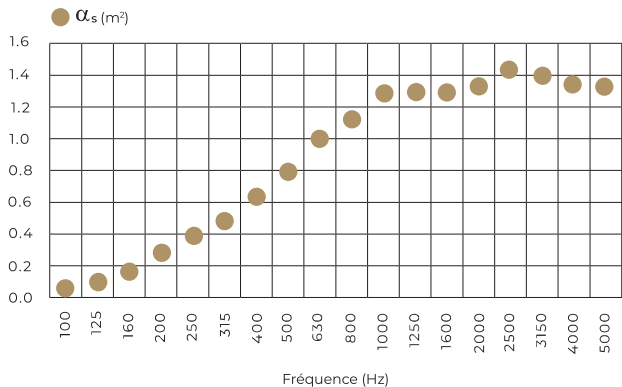
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

αs = 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



Performance acoustique

Plafond suspendu - Poutres 75mm

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 100X100 cm avec un fond à 21cm du sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Arteck

Référence : SAN ANTONIO 75 SUSPENDU ARTCOUSTIK

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,00 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 : suspendu

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels measuring 100X100 cm with a base 21cm from the ground

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Arteck

Reference: SAN ANTONIO 75 SUSPENDED ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.00 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: suspended

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Tafeln von 100X100 cm mit einem Boden 21 cm über dem Boden

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteckn

Referenz: SAN ANTONIO 75 SUSPENDIERT ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

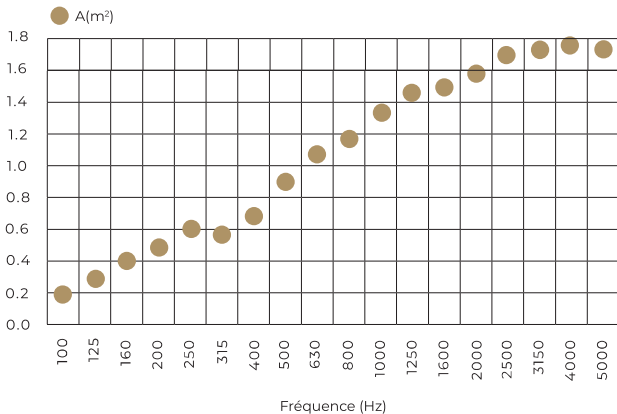
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: suspendiert



EN

Performance acoustic

DE

Leistung akustisch

Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire d'absorption par panneau (m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.21	0.21	
125	0.28	0.28	0.29
160	0.39	0.39	
200	0.47	0.47	
250	0.60	0.60	0.55
315	0.58	0.58	
400	0.67	0.67	
500	0.89	0.89	0.87
630	1.06	1.06	
800	1.17	1.17	
1000	1.32	1.32	1.31
1250	1.44	1.44	
1600	1.51	1.51	
2000	1.58	1.58	1.59
2500	1.67	1.67	
3150	1.72	1.72	
4000	1.76	1.76	1.74
5000	1.75	1.75	

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

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

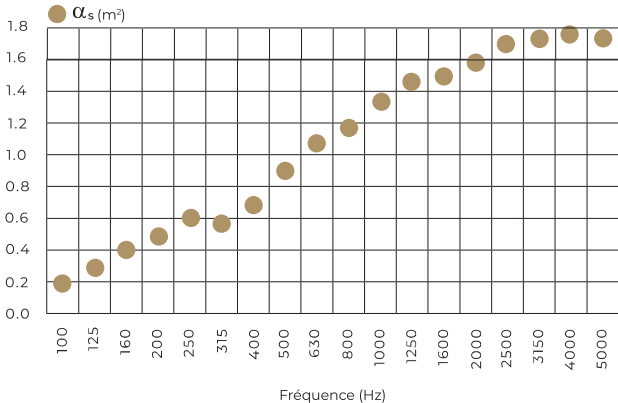
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 1

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



Performance acoustique

Mural et faux plafond - Poutres 50mm

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 100X100 cm au sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Arteck

Référence : SAN ANTONIO 50 ARTCOUSTIK

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,00 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 : mural ou plafond

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 floor panels 100X100 cm

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Arteck

Reference: SAN ANTONIO 50 ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.00 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: wall or ceiling

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Bodenplatten von 100X100 cm

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteckn

Referenz: SAN ANTONIO 50 ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Wand oder Decke

EN

Performance acoustic

DE

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)

αs | 1/3 Octave

αs | 1/3 Octave

αs | 1/3 Oktave

αs | Octave

αs | Octave

αs | Oktave

100	0.03	0.03	
125	0.08	0.08	0.07
160	0.11	0.11	
200	0.18	0.18	
250	0.25	0.25	0.25
315	0.33	0.33	
400	0.51	0.51	
500	0.69	0.69	0.70
630	0.91	0.91	
800	1.06	1.06	
1000	1.19	1.19	1.17
1250	1.25	1.25	
1600	1.26	1.26	
2000	1.23	1.23	1.24
2500	1.24	1.24	
3150	1.27	1.27	
4000	1.29	1.29	1.27
5000	1.26	1.26	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

αs = 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)

αs = 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

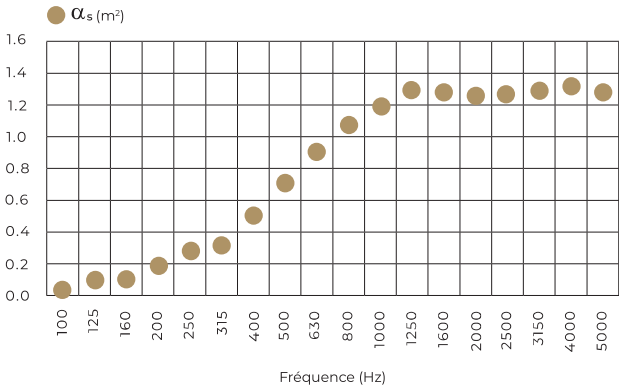
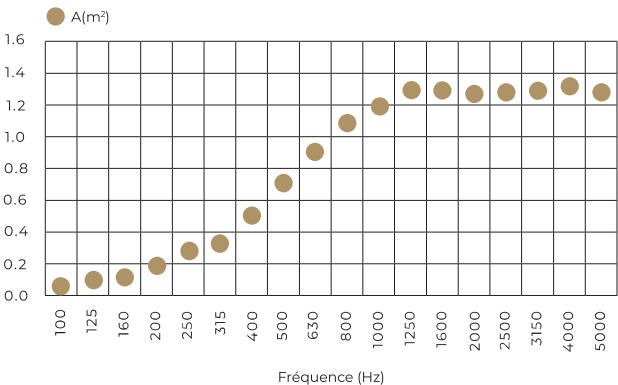
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

αs = 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



Performance acoustique

Plafond suspendu - Poutres 50mm

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 100X100 cm à 21cm du sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Artek

Référence : SAN ANTONIO 50 SUSPENDU AVEC PROFIL

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,00 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 : suspendu

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels measuring 100X100 cm 21cm from the ground

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Artek

Reference: SAN ANTONIO 50 SUSPENDED WITH PROFILE

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.00 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: suspended

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Tafeln mit den Maßen 100X100 cm 21cm über dem Boden

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 10.09.2020

Kunde: Artek

Referenz: SAN ANTONIO 50 HÄNGEND MIT PROFIL

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: suspendiert

EN

Performance acoustic

DE

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)

αs | 1/3 Octave

αs | 1/3 Octave

αs | 1/3 Oktave

αs | Octave

αs | Octave

αs | Oktave

100	0.04	0.04	
125	0.07	0.07	0.08
160	0.13	0.13	
200	0.18	0.18	
250	0.25	0.25	0.24
315	0.30	0.30	
400	0.36	0.36	
500	0.41	0.41	0.41
630	0.47	0.47	
800	0.59	0.59	
1000	0.79	0.79	0.76
1250	0.89	0.89	
1600	1.06	1.06	
2000	1.13	1.13	1.14
2500	1.22	1.22	
3150	1.31	1.31	
4000	1.40	1.40	1.38
5000	1.44	1.44	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

αs = 0.76

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)

αs = 0.76

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)

αs = 0.76

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

