

EN

DE

PV ACOUSTICS

PV AKUSTIK



PV ACOUSTIQUES

GAMME

ART'COUSTIK
SOUND

arteck

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

SOMMAIRE

-

3. **APOLLO**
4. **BLOCSOUND**
5. **CAPSOUND**
6. **CHICAGO** - 150
7. **CHICAGO** - 200
8. **ECO'PLAFO**
9. **FONTAINEBLEAU**
10. **GAMME ART**
11. **IDAHO**
12. **KAIRO**
13. **KYOTO**
14. **LIEGO**
15. **MACAO**
16. **MILANO**
17. **MURANO** - 12MM
18. **MURANO** - 24 MM
19. **OSLO**
20. **PANACOUSTIK**
21. **PANA-ULTRACOUSTIK**
22. **PARTISOUND**
23. **PLAFO-ULTRASOUND**
24. **PORTO** - 12MM
25. **PORTO** - 24MM
26. **PYLO**
27. **RIO**
28. **SAN ANTONIO** - MURAL ET FAUX PLAFOND - POUTRES 75MM
29. **SAN ANTONIO** - PLAFOND SUSPENDU - POUTRES 75MM
30. **SAN ANTONIO** - MURAL ET FAUX PLAFOND - POUTRES 50MM
31. **SAN ANTONIO** - PLAFOND SUSPENDU - POUTRES 50MM
32. **SAN DIEGO** - 150 / 12MM SUSPENDU ARTCOUSTIK
33. **SAN DIEGO** - 150 / 24mm SUSPENDU ARTCOUSTIK
34. **SAN FRANCISCO**
35. **TABLOSOUND**
36. **WALLSOUND**

APOLLO

Performance

acoustique

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 75

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 : baffles

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

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: baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Bodenplatten von 100X100 cm

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 03/07/2024

Kunde: Arteck

Referenz: SAN ANTONIO

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

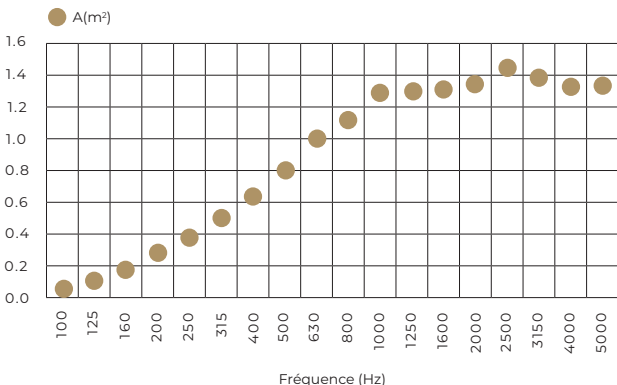
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Baffeln



EN

Performance

acoustic

DE

Leistung

akustisch

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire

d'absorption | 1/3

par panneau | Octave

(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α s | Octave

α s | Octave

α s | 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)

α_s = 1.23

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 = 1.23

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

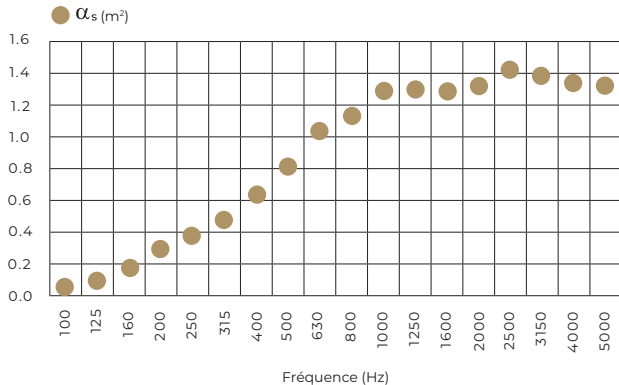
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 1.23

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



Blocsound Performance acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

3,59 m x 2,99 m pour 30 dalles

N° d'affaire : P114640 - DMSI/18

Date : 24/09/2013

Client : Arteck

Référence : BLOCSOUND SOUND

Epaisseur : 60 mm

Surface absorbante : 10,8m²

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:

3,59 m x 2,99 m for 30 tiles

Business number: P114640 - DMSI/18

Date: 24/09/2013

Client: Arteck

Reference: BLOCSOUND SOUND

Thickness: 60 mm

Absorbent surface: 10,8 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:

3,59 m x 2,99 m für 30 Fliesen

Geschäftsnummer: P114640 - DMSI/18

Datum: 24/09/2013

Kunde: Arteck

Referenz: BLOCSOUND SOUND

Dicke: 60 mm

Saugfähige Fläche: 10,8 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)

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	0.30	
125	0.40	0.40
160	0.52	
200	0.61	
250	0.73	0.70
315	0.77	
400	0.80	
500	0.78	0.80
630	0.80	
800	0.81	
1000	0.84	0.85
1250	0.86	
1600	0.83	
2000	0.84	0.80
2500	0.79	
3150	0.76	
4000	0.77	0.75
5000	0.72	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.85$

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)

$\alpha_s = 0.85$

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

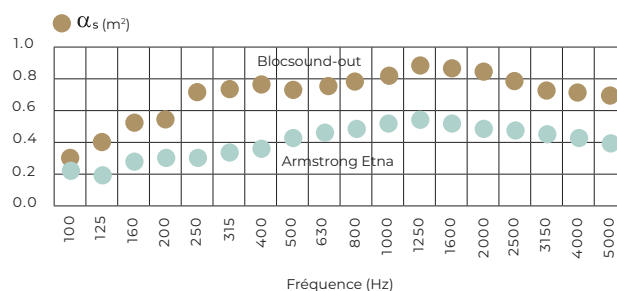
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.85$

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



Capsound Performance acoustique

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 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Artek

Référence : CAPSOUND ARTCOUSTIK

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

Epaisseur : 60 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 : baffles à suspendre

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Artek

Reference: CAPSOUND ARTCOUSTIK

11 panels of 100X100cm at 20 cm from the ground

Thickness: 60 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: hanging baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Artek

Referenz: CAPSOUND ARTCOUSTIK

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Dicke: 60 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: hängende Baffeln

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 | Octave

α s | Octave

α s | Oktave

100	0.12	0.12	
125	0.16	0.16	0.18
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	
250	0.54	0.54	0.48
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	
500	0.75	0.75	0.74
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	
1000	0.89	0.89	0.95
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	
2000	1.21	1.21	1.22
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	
4000	1.41	1.41	1.42
5000	1.45	1.45	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 1

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

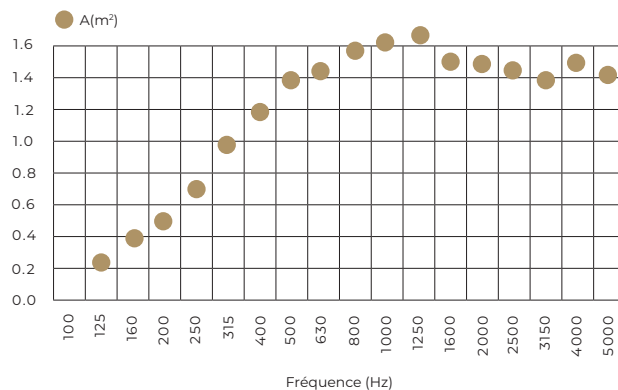
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0,95

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



Chicago

Performance

acoustique 150

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 21 cm du sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Arteck

Référence : CHICAGO 150 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 : baffles à suspendre

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100x100 cm at 21 cm from the ground

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Arteck

Reference: CHICAGO 150 SUSPENDU 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: hanging baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 21 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 03/07/2024

Kunde: Arteck

Referenz: CHICAGO 150 SUSPENDU ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

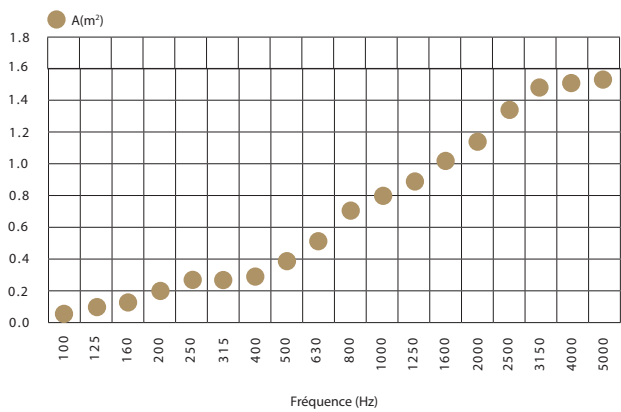
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängende Baffeln



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	0.05	0.05	
125	0.09	0.09	0.09
160	0.13	0.13	
200	0.19	0.19	
250	0.26	0.26	0.24
315	0.26	0.26	
400	0.29	0.29	
500	0.36	0.36	0.39
630	0.52	0.52	
800	0.69	0.69	
1000	0.78	0.78	0.78
1250	0.55	0.88	
1600	1.00	1.00	
2000	1.16	1.16	1.17
2500	1.35	1.35	
3150	1.47	1.47	
4000	1.53	1.53	1.52
5000	1.55	1.55	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

αs = 0.78

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 = 0.78

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

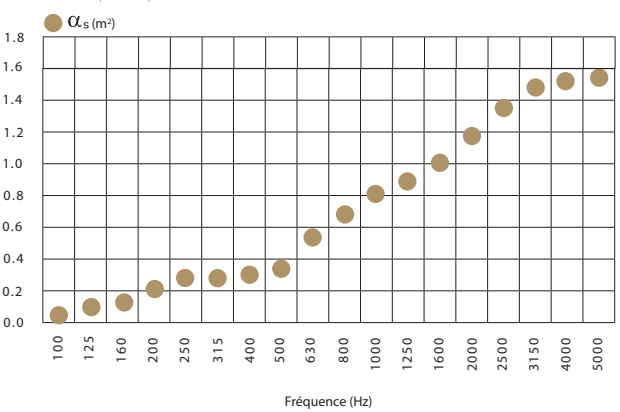
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

αs = 0.78

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



Chicago

Performance

acoustique 200

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 21 cm du sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Arteck

Référence : CHICAGO 200 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 : baffles à suspendre

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100x100 cm at 21 cm from the ground

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Arteck

Reference: CHICAGO 200 SUSPENDU 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: hanging baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 21 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 03/07/2024

Kunde: Arteck

Referenz: CHICAGO 200 SUSPENDU ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

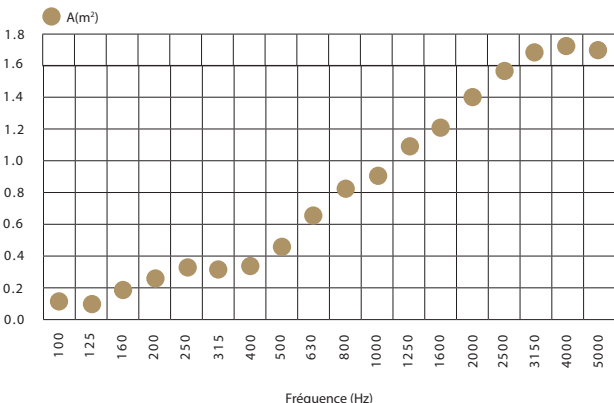
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängende Baffeln



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	0.11	0.11	
125	0.10	0.10	0.12
160	0.17	0.17	
200	0.25	0.25	
250	0.31	0.31	0.29
315	0.31	0.31	
400	0.33	0.33	
500	0.45	0.45	0.47
630	0.63	0.63	
800	0.82	0.82	
1000	0.93	0.93	0.94
1250	1.07	1.07	
1600	1.21	1.21	
2000	1.39	1.39	1.39
2500	1.57	1.57	
3150	1.68	1.68	
4000	1.72	1.72	1.70
5000	1.71	1.71	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

αs = 0.94

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 = 0.94

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

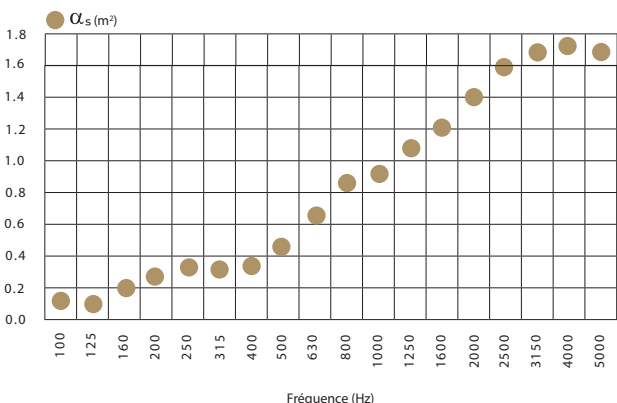
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

αs = 0.94

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



Eco'Plafo

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : PEUTZ

Nombre d'éléments testés :

2 panneaux de 300x200cm

N° d'affaire : A-2023LAB-119-6-11-45272_F-v2

Date : 12/12/2023

Cliant : Arteck

Référence : ECO'PLAFO

Epaisseur : 40 mm

Surface absorbante : 12.56 m²

Masse surfacique : 4 kg/ m²

Masse volumique : 100 kg/m³

Remarques :

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Acoustic test carried out with the laboratory: PEUTZ

Number of elements tested:

2 panels 300x200cm

Business number: A-2023LAB-119-6-11-45272_F-v2

Date: 12/12/2023

Cliant: Arteck

Reference: ECO'PLAFO

Thickness: 40 mm

Absorbent surface: 12.56 m²

Mass per unit area: 4 kg/ m²

Density: 100 kg/m³

Remarks:

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: PEUTZ

Anzahl der getesteten Elemente:

2 Platten von 300x200cm

Geschäftsnummer: A-2023LAB-119-6-11-45272_F-v2

Datum: 12/12/2023

Kunde: Arteck

Referenz: ECO'PLAFO

Dicke: 40 mm

Saugfähige Fläche: 12.56 m²

Flächenbezogene Masse: 4 kg/ m²

Dichte: 100 kg/m³

Bemerkungen:

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

f(Hz)	α_p
125	0.60
250	0.90
500	0.90
1000	1.00
2000	1.00
4000	1.00

$\alpha_w = 1,00$ * ± 0.07 (k=2)

Class d'absorbtion acoustique : A

NRC = 0.95 **

SAA = 0.96 **

EN

DE

Performance

acoustic

Leistung

akustisch

Fréquence (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	s Octave
Frequency (Hz)	T1 (s)	α_s 1/3 Octave	α_s Octave
Frequenz (Hz)	T1 (s)	α_s 1/3 Oktave	α_s Oktave

100	10.82	4.46	
125	9.08	4.57	0.40
160	8.25	2.99	
200	9.34	3.18	
250	9.51	2.82	0.96
315	9.21	2.79	
400	8.70	2.70	
500	8.54	2.87	0.89
630	8.67	2.88	
800	8.51	2.68	
1000	8.06	2.70	1.00
1250	8.08	2.61	
1600	7.19	2.47	
2000	6.41	2.33	1.04
2500	5.49	2.16	
3150	4.55	1.98	
4000	3.66	1.77	1.09
5000	2.93	1.58	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 1,00$

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)

$\alpha_s = 1,00$

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

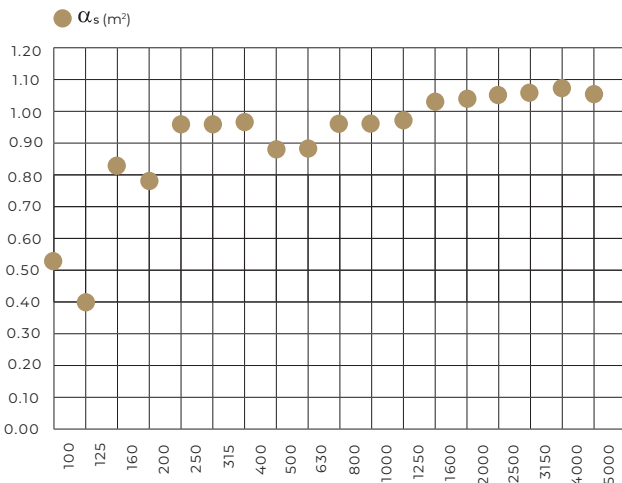
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 1,00$

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



Fréquence (Hz)

Fontainebleau

Performance

acoustique

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 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Artek

Référence : FONTAINEBLEAU ARTCOUSTIK

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

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 : baffles à suspendre

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Artek

Reference: FONTAINEBLEAU ARTCOUSTIK

11 panels of 100X100cm at 20 cm from the ground

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: hanging baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Artek

Referenz: FONTAINEBLEAU ARTCOUSTIK

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

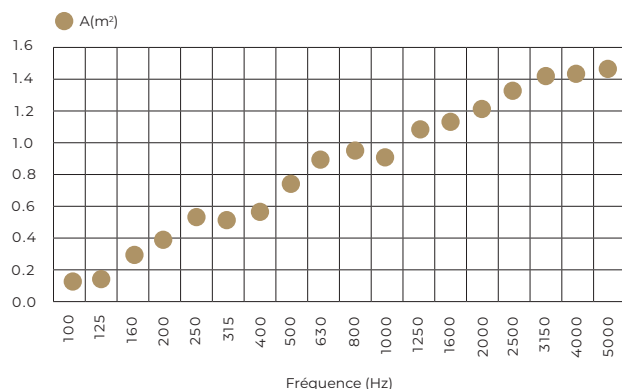
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängende Baffeln



EN

Performance

acoustic

DE

Leistung

akustisch

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire

d'absorption | 1/3

par panneau | Octave

(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.12	0.12	
125	0.16	0.16	0.18
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	
250	0.54	0.54	0.48
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	
500	0.75	0.75	0.74
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	
1000	0.89	0.89	0.95
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	
2000	1.21	1.21	1.22
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	
4000	1.41	1.41	1.42
5000	1.45	1.45	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.95

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 = 0.95

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

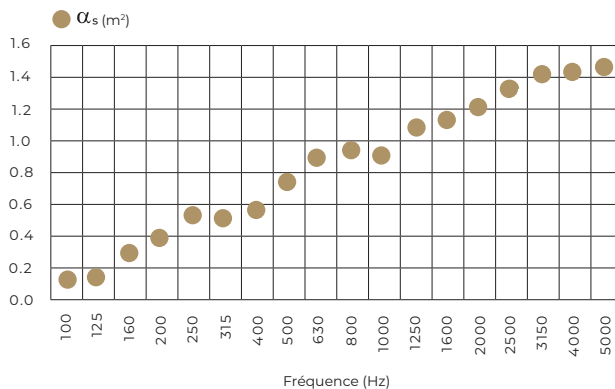
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0,95

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



EN

DE

Gamme Art Performance acoustique

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 : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ART 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 : Parement décoratif 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: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: GAMME ART 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: Decorative wall or ceiling cladding

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Bodenplatten von 100X100 cm

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: GAMME ART 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, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Dekorative Wand- oder

Deckenverkleidung

Performance acoustic

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 | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	-0.05	0.00	
125	0.24	0.02	0.02
160	0.34	0.03	
200	0.48	0.04	
250	0.48	0.04	0.05
315	0.94	0.08	
400	1.55	0.13	
500	2.33	0.20	0.21
630	3.50	0.29	
800	4.79	0.40	
1000	6.17	0.52	0.52
1250	7.65	0.64	
1600	8.80	0.74	
2000	9.75	0.82	0.82
2500	10.65	0.89	
3150	11.26	0.95	
4000	11.53	0.97	0.98
5000	12.04	1.01	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0,52

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 = 0.52

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)

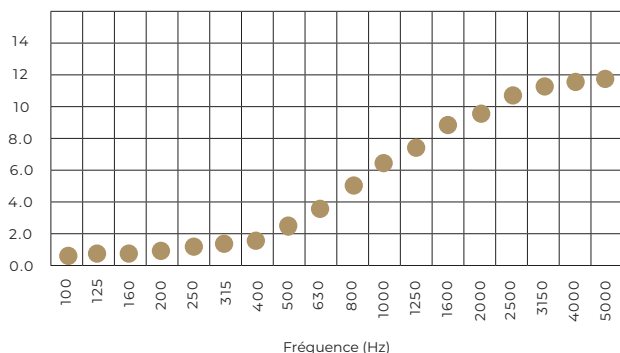
α_s = 0,52

L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

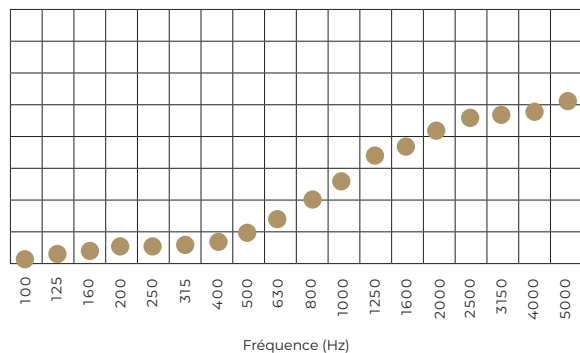
M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz

H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz

● A(m²)



● α_s (m²)



Idaho

Performance

acoustique

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 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ARTCOUSTIK

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

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 : claustra type rocher 3D

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

11 panels of 100X100cm at 20 cm from the ground

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: 3D rock screen

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

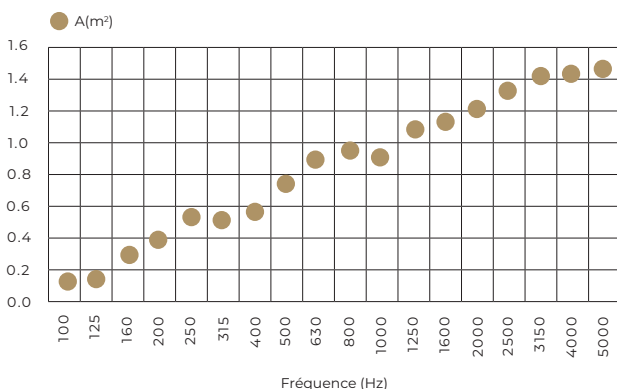
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Klausur Typ Fels 3D



EN

Performance

acoustic

DE

Leistung

akustisch

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire

d'absorption | 1/3

par panneau | Octave

(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α s | Octave

α s | Octave

α s | Oktave

100	0.12	0.12	
125	0.16	0.16	0.18
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	
250	0.54	0.54	0.48
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	
500	0.75	0.75	0.74
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	
1000	0.89	0.89	0.95
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	
2000	1.21	1.21	1.22
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	
4000	1.41	1.41	1.42
5000	1.45	1.45	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.95

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 = 0.95

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

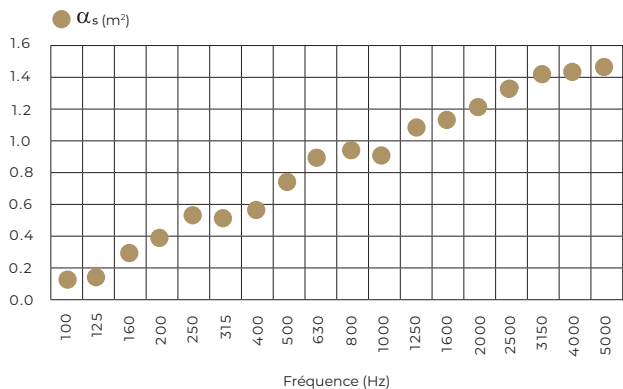
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0,95

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



Kairo

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

14 cubes 40x40x40 cm, suspendus

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : KAIRO ARTCOUSTIK

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 13.44 m²

Remarques :

Masse surfacique : 2,20kg/m²

Masse volumique : 180kg/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:

14 cubes 40x40x40 cm, hanging

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 13.44 m²

Remarks:

Surface mass: 2.20kg/m²

Density: 180kg/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:

14 Würfel 40x40x40 cm, hängend

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

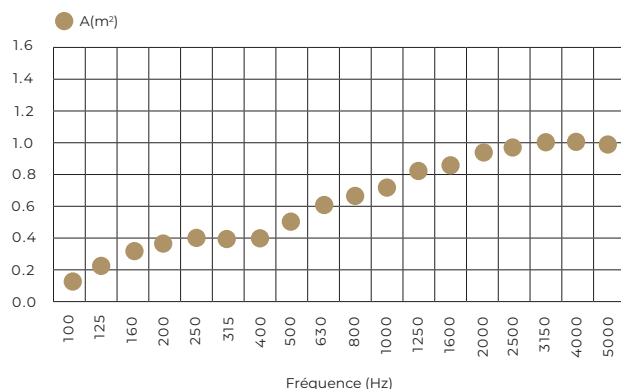
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängend



EN

Performance

acoustic

DE

Leistung

akustisch

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire

d'absorption | 1/3

par panneau | Octave

(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α s | Octave

α s | Octave

α s | Oktave

100	0.16	0.17	
125	0.24	0.25	0.24
160	0.31	0.32	
200	0.35	0.36	
250	0.41	0.43	0.40
315	0.38	0.40	
400	0.40	0.42	
500	0.48	0.50	0.51
630	0.59	0.61	
800	0.64	0.67	
1000	0.71	0.74	0.75
1250	0.80	0.84	
1600	0.86	0.89	
2000	0.90	0.94	0.94
2500	0.94	0.98	
3150	0.96	1.00	
4000	0.96	1.00	1.00
5000	0.97	1.01	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.75

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 = 0.75

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

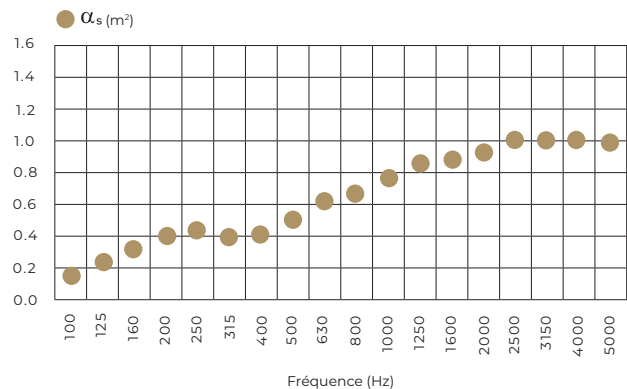
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0,95

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



Kyoto

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

Plaque de rPET compacte au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 30/06/2020

Client : Artek / Espace Cloison

Référence : Kyoto mural / suspendu ARTCOUSTIK

Plaque de rPET compacte au sol

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,91m²

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 : panneaux suspendus ou mural

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

Compact rPET panel on the ground

Business number: 2030418

Date: 30/06/2020

Client: Artek / Espace Cloison

Reference: ARTCOUSTIK

rPET

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.91 m²

Remarks:

Surface mass: 2.40 kg/m²

Density: 200 kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: suspended or wall-mounted panels

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

Kompakte rPET-Platte am Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/06/2020

Kunde: Artek / Espace Cloison

Referenz: Kyoto Wandplatte (ARTCOUSTIK) Kompakte rPET-Platte am Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,91 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

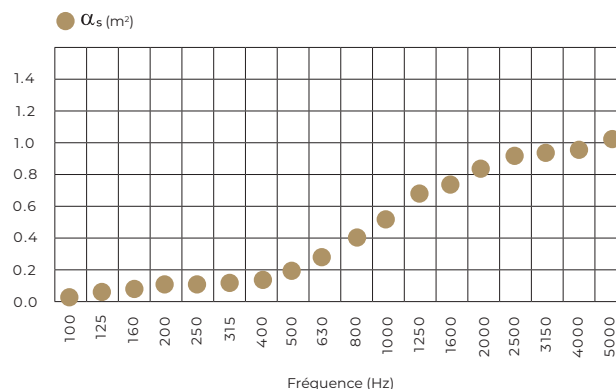
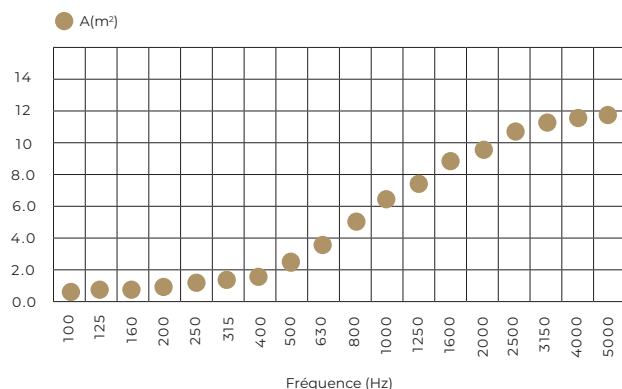
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Hänge- oder Wandpaneele



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 | Absorptionsbe-
reich 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

100	-0.05	0.00	
125	0.24	0.02	0.02
160	0.34	0.03	
200	0.48	0.04	
250	0.48	0.04	0.05
315	0.94	0.08	
400	1.55	0.13	
500	2.33	0.20	0.21
630	3.50	0.29	
800	4.79	0.40	
1000	6.17	0.52	0.52
1250	7.65	0.64	
1600	8.80	0.74	
2000	9.75	0.82	0.82
2500	10.65	0.89	
3150	11.26	0.95	
4000	11.53	0.97	0.98
5000	12.04	1.01	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.52

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 = 0.52

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

Einziger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0.52

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

Liego

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

8 disques de diamètre 120 à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 03/07/2024

Client : Arteck

Référence : LIEGO ROND SUSPENDU ARTCOUSTIK

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

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 : baffles à suspendre

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

8 discs, diameter 120, 20 cm from the ground

Business number: 2430543

Date: 03/07/2024

Client: Arteck

Reference: LIEGO SUSPENDED ROUND 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: hanging baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

8 Scheiben mit einem Durchmesser von 120 in 20 cm Abstand vom Boden

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 03/07/2024

Kunde: Arteck

Referenz: LIEGO RUND HÄNGEND ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

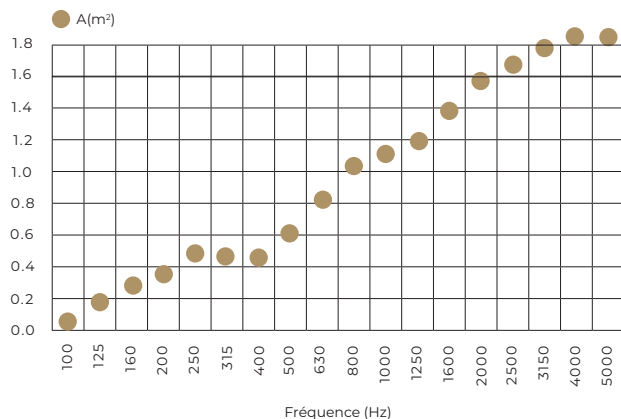
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängende Baffeln



EN

Performance

acoustic

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)

DE

Leistung

akustisch

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	0.04	0.03	
125	0.17	0.15	0.14
160	0.26	0.23	
200	0.35	0.31	
250	0.46	0.41	0.37
315	0.45	0.40	
400	0.45	0.40	
500	0.59	0.52	0.55
630	0.82	0.73	
800	1.02	0.90	
1000	1.10	0.97	0.98
1250	1.21	1.07	
1600	1.36	1.21	
2000	1.56	1.38	1.36
2500	1.68	1.49	
3150	1.78	1.58	
4000	1.84	1.63	1.61
5000	1.84	1.63	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.98$

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)

$\alpha_s = 0.98$

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

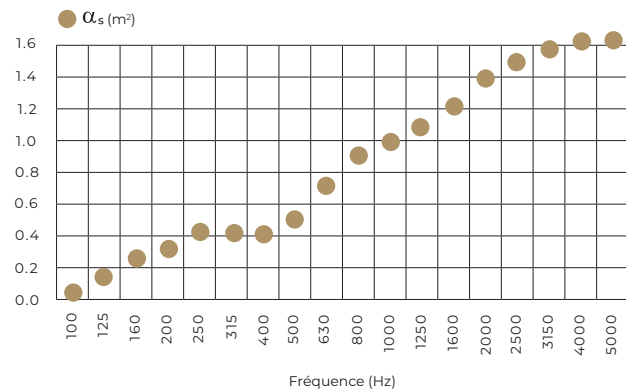
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.98$

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



Macao

Performance

acoustique

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 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : Gamme ARTCOUSTIK

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

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 : plaque acoustique

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

11 panels of 100X100cm at 20 cm from the ground

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: acoustic panel

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

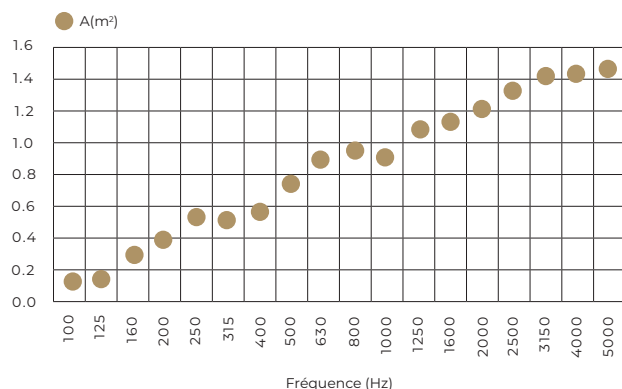
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Akustikplatte



EN

Performance

acoustic

DE

Leistung

akustisch

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire

d'absorption | 1/3

par panneau | Octave

(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.12	0.12	
125	0.16	0.16	0.18
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	
250	0.54	0.54	0.48
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	
500	0.75	0.75	0.74
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	
1000	0.89	0.89	0.95
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	
2000	1.21	1.21	1.22
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	
4000	1.41	1.41	1.42
5000	1.45	1.45	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.95

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 = 0.95

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

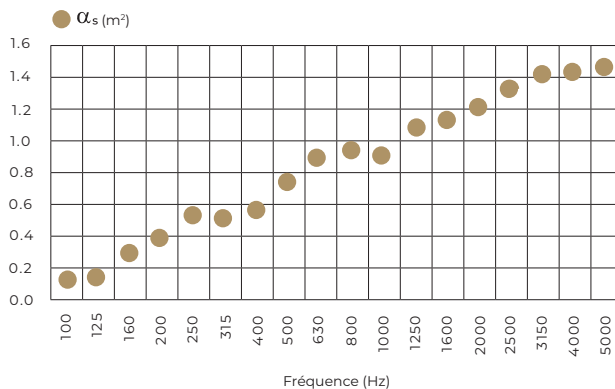
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0,95

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



EN

DE

Milano

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 1 m² à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ARTCOUSTIK

Épaisseur : 24 mm

Surface absorbante : 11,00 m²

Remarques :

Masse surfacique : 4,40kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : Cloison

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 1 m² at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

Thickness: 24 mm

Absorbent surface: 11,00 m²

Remarks:

Surface mass: 4.40kg/m²

Density: 180kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: partition

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 1 m² in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

Dicke: 24 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 4,40 kg/m²

Dichte: 180 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Trennwand

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_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.13	0.13	
125	0.19	0.19	0.22
160	0.35	0.35	
200	0.45	0.45	
250	0.60	0.60	0.54
315	0.58	0.58	
400	0.68	0.68	
500	0.82	0.82	0.83
630	0.97	0.97	
800	1.10	1.10	
1000	1.24	1.24	1.26
1250	1.44	1.44	
1600	1.50	1.50	
2000	1.60	1.60	1.59
2500	1.66	1.66	
3150	1.70	1.70	
4000	1.69	1.69	1.71
5000	1.73	1.73	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 1.26

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 = 1.26

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

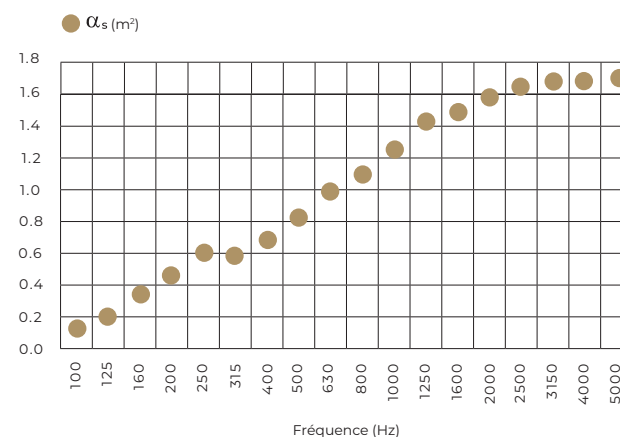
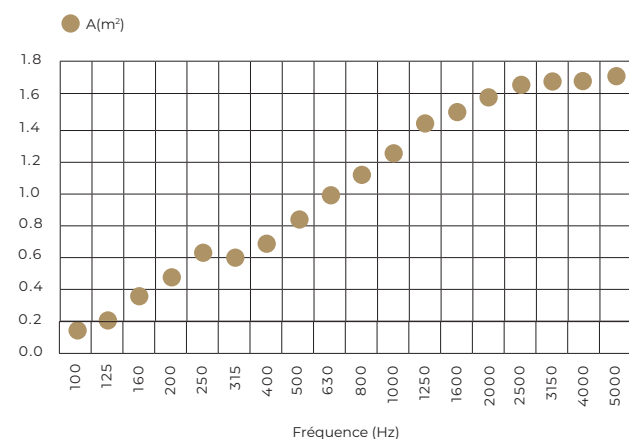
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 1.26

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



Murano

Performance

acoustique 12 mm

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

1 plaque de rPET compacte au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 30/06/2020

Client : Arteck

Référence : MURANO ARTCOUSTIK

1 plaque de rPET compacte au sol

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,91 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

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

1 compact floor-mounted rPET panel

Business number: 2030418

Date: 30/06/2020

Client: Arteck

Reference: MURANO ARTCOUSTIK

1 compact floor-mounted rPET panel

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

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

1 kompakte rPET-Platte am Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/06/2020

Kunde: Arteck

Referenz: MURANO ARTCOUSTIK

1 kompakte rPET-Platte am Boden

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

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	-0.05	0.00	
125	0.24	0.02	0.02
160	0.34	0.03	
200	0.48	0.04	
250	0.48	0.04	0.05
315	0.94	0.08	
400	1.55	0.13	
500	2.33	0.20	0.21
630	3.50	0.29	
800	4.79	0.40	
1000	6.17	0.52	0.52
1250	7.65	0.64	
1600	8.80	0.74	
2000	9.75	0.82	0.82
2500	10.65	0.89	
3150	11.26	0.95	
4000	11.53	0.97	0.98
5000	12.04	1.01	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.52$

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)

$\alpha_s = 0.52$

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)

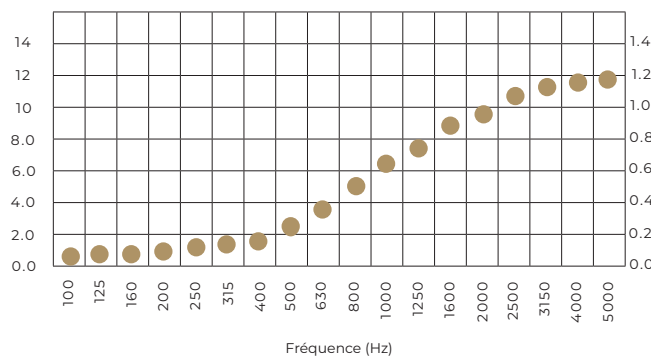
$\alpha_s = 0.52$

L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

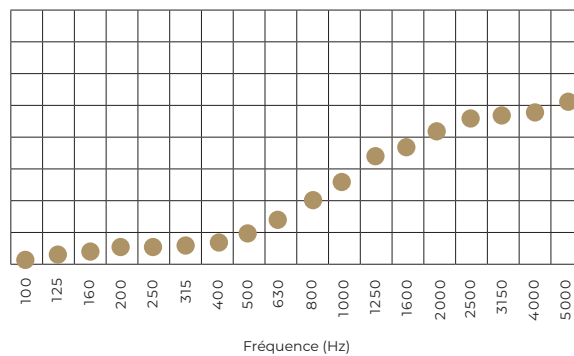
M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz

H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz

A (m²)



α_s (m²)



EN

DE

Murano

Performance

acoustique 24 mm

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 1 m² à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Artek

Référence : GAMME ARTCOUSTIK

Épaisseur : 24 mm

Surface absorbante : 11,00 m²

Remarques :

Masse surfacique : 4,40 kg/m²

Masse volumique : 180 kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 1 m² at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Artek

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

Thickness: 24 mm

Absorbent surface: 11.00 m²

Remarks:

Surface mass: 4.40 kg/m²

Density: 180 kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 1 m² in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Artek

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

Dicke: 24 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 4,40 kg/m²

Dichte: 180 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Performance acoustic

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	0.13	0.13	
125	0.19	0.19	0.22
160	0.35	0.35	
200	0.45	0.45	
250	0.60	0.60	0.54
315	0.58	0.58	
400	0.68	0.68	
500	0.82	0.82	0.83
630	0.97	0.97	
800	1.10	1.10	
1000	1.24	1.24	1.26
1250	1.44	1.44	
1600	1.50	1.50	
2000	1.60	1.60	1.59
2500	1.66	1.66	
3150	1.70	1.70	
4000	1.69	1.69	1.71
5000	1.73	1.73	

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

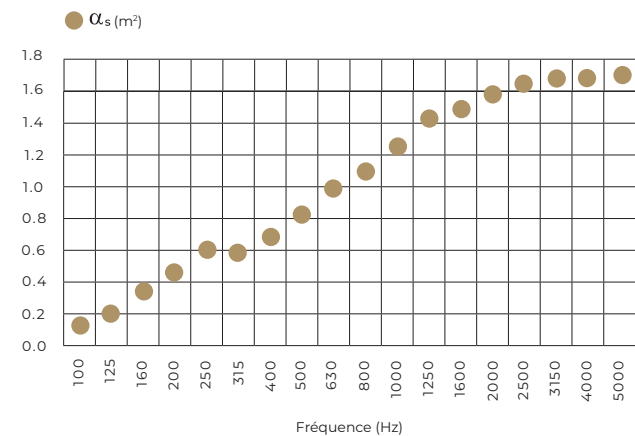
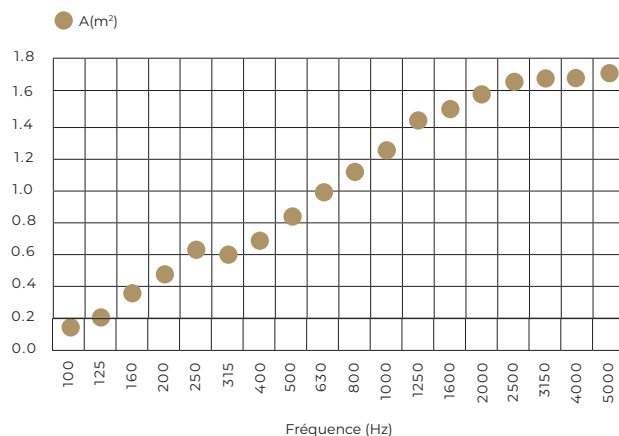
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

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



Oslo

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

Epaisseur : 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

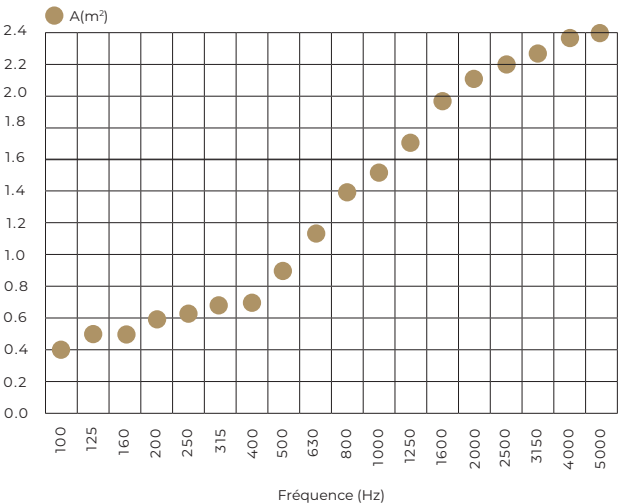
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Trennwand und Bildschirm



EN

Performance

acoustic

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

DE

Leistung

akustisch

A | Aire

d'absorption

par panneau

(m²)

A | Absorption area

per panel (m²)

A | Absorptionsbe-

reich pro Platte (m²)

| 1/3

Octave

α s | 1/3 Octave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

α s | 1/3 Oktave

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

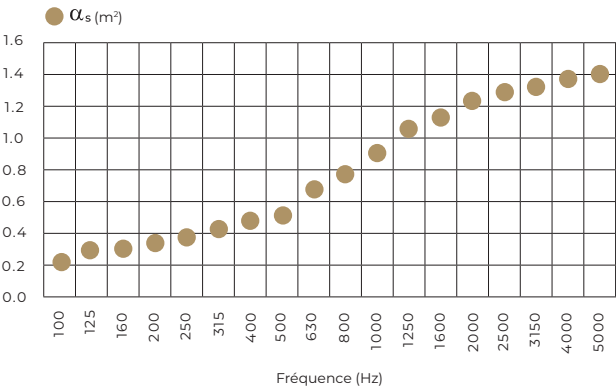
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

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



Panacoustik

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 m²

Remarques :

Encadrement aluminium (U 42mm)

Fibre rPET acoustique 40kg/m³

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 m²

Remarks:

Aluminum frame (U 42mm)

Acoustic rPET fiber 40kg/m³

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 m²

Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 42mm)

Akustische rPET-Faser 40kg/m³

Stoff Trevira OEKO-TEX 100% Polyester M1

Encadrement aluminium 42 mm

Fibre de rPET acoustique 40 kg/m³

Thermo-relié recyclé M1

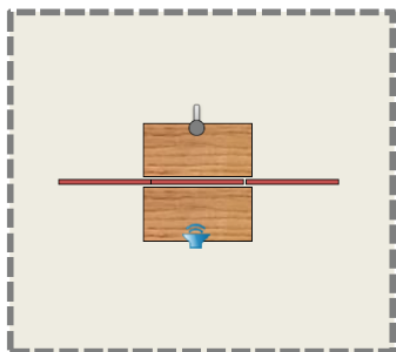
Panneau isolant MDF de 3 mm Panneau

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

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

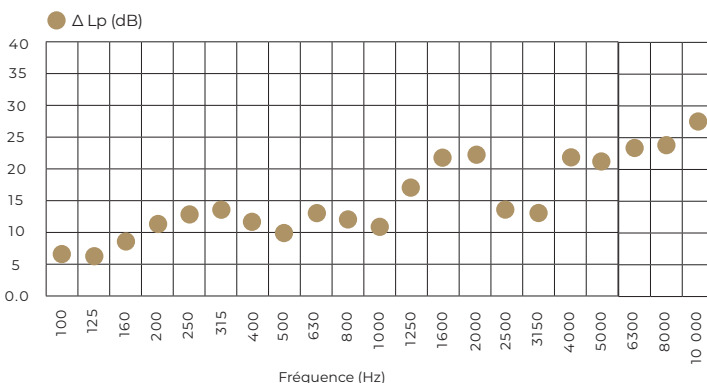
ΔLpw + C = 14 dB

ΔLpw + Ctr = 13 dB

Dimensions :

Tables : 70X140 cm

Panneaux : 120X180 cm



Pana-ultracoustik

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 : PANA-ULTRACOUSTIK SOUND

Epaisseur : 2.20 mm

Surface absorbante : 11.55 m²

Remarques :

Encadrement aluminium (U 32mm)

Fibre rPET acoustique 40kg/m³

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: PANA-ULTRACOUSTIK SOUND

Thickness: 2.20 mm

Absorbent surface: 11.55 m²

Remarks:

Aluminum frame (U 32mm)

Acoustic rPET fiber 40kg/m³

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: PANA-ULTRACOUSTIK SOUND

Dicke: 2.20 mm

Saugfähige Fläche: 11.55 m²

Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 32mm)

Akustische rPET-Faser 40kg/m³

Stoff Trevira OEKO-TEX 100% Polyester M1

Encadrement aluminium 32 mm

Fibre de rPET acoustique 40 kg/m³

Thermo-relié recyclé M1

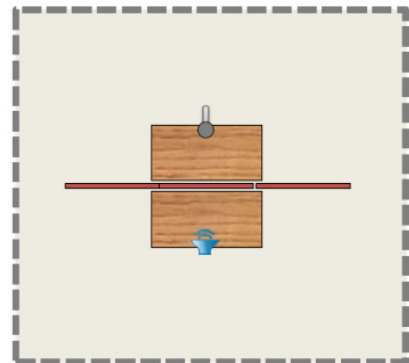
Panneau isolant MDF de 3 mm

Tissu Trévira OEKO-TEX, King Flex ou équivalent

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

100	42.6	4.7	
125	46.5	6.1	8.9
160	48.2	10.7	
200	41.2	13.6	
250	38.9	14.5	14.1
315	39.6	14.5	
400	39.8	11.7	
500	40.5	8.7	10.8
630	37.6	12.0	
800	36.4	11.2	
1000	44.5	9.3	13.0
1250	39.8	17.6	
1600	43.3	21.6	
2000	44.0	21.8	20.1
2500	47.2	17.9	
3150	47.6	16.2	
4000	47.0	20.3	18.8
5000	47.0	19.1	
6300	40.5	27.5	
8000	44.4	26.8	29.0
10000	43.2	31.3	

POUR INFORMATION

Indices uniques, selon ISO 717-1

ΔLpw = 14 dB

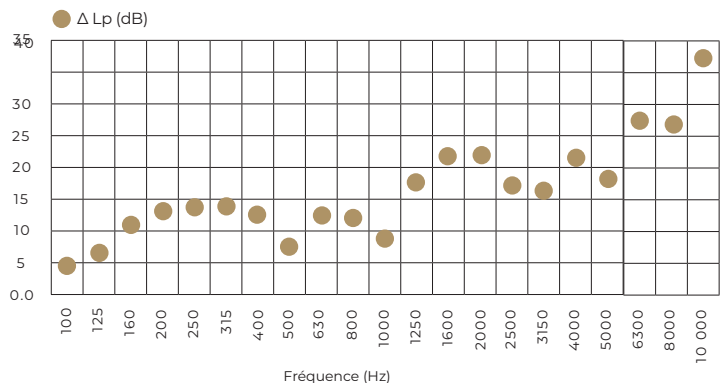
ΔLpw + C = 14 dB

ΔLpw + Ctr = 12 dB

Dimensions :

Tables : 70X140 cm

Panneaux : 120X180 cm



Partisound

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

4 panneaux autoportants (1.20*1.80 m) / 2 faces

N° d'affaire : 1831066

Date : 31/07/2018

Client : Arteck

Référence : PARTISOUND AUTOPORTANTE

Épaisseur : 60 mm

Surface absorbante : 14.96 m²

Remarques :

Masse surfacique : 40 kg/m²

Masse volumique : 2.4 kg/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:

4 self-supporting panels (1.20*1.80 m) / 2 sides

Business number: 1831066

Date: 31/07/2018

Client: Arteck

Reference: SELF-SUPPORTING SUPPORT

Thickness: 60 mm

Absorbent surface: 14.96 m²

Remarks:

Surface mass: 40kg/m²

Density: 2.4 kg/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:

4 selbsttragende Paneele (1.20*1.80 m) / 2 Seiten

Geschäftsnummer: 1831066

Datum: 31/07/2018

Kunde: Arteck

Referenz: FREISTEHENDER PARTISOUND

Dicke: 60 mm

Saugfähige Fläche: 14.96 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 40 kg/m²

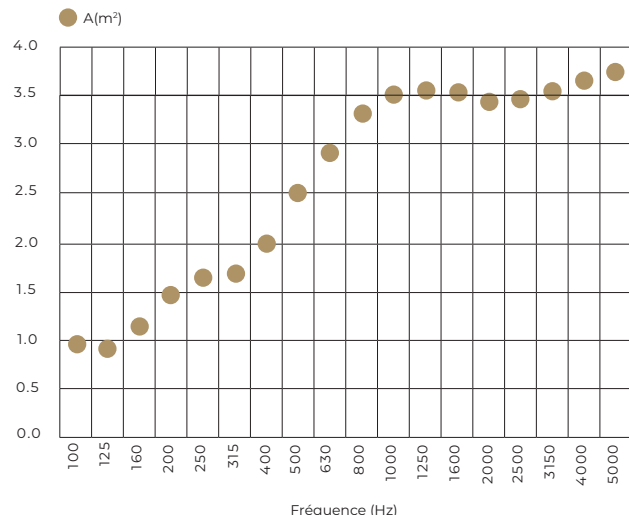
Dichte: 2.4 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Trennwand und Bildschirm



EN

Performance

acoustic

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

DE

Leistung

akustisch

A | Aire

d'absorption | 1/3

par panneau | Octave

(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.98	0.26	
125	0.94	0.25	0.27
160	1.10	0.29	
200	1.50	0.40	
250	1.65	0.44	0.43
315	1.69	0.45	
400	1.99	0.53	
500	2.50	0.67	0.66
630	2.95	0.79	
800	3.29	0.88	
1000	3.48	0.93	0.92
1250	3.50	0.94	
1600	3.52	0.94	
2000	3.45	0.92	0.93
2500	3.46	0.93	
3150	3.53	0.94	
4000	3.64	0.97	0.97
5000	3.75	1.00	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.92

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 = 0.92

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

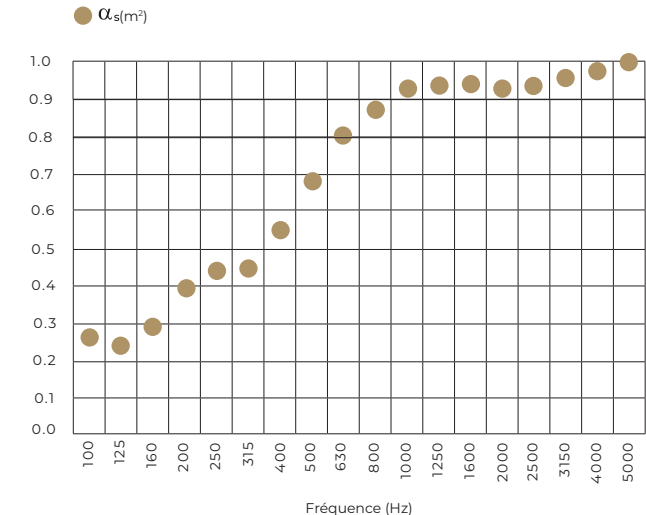
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0.92

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



Plafo-Ultrasound 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 30 cm du sol

N° d'affaire : 1831066

Date : 30/07/2018

Client : Arteck

Référence : PLAFO-ULTRASOUND SOUND

Epaisseur : 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 30 cm from the floor

Business number: 1831066

Date: 30/07/2018

Client: Arteck

Reference: PLAFO-ULTRASOUND 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 gemeinsame Paneele 300x200cm / Profil 30 cm vom Boden entfernt

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/07/2018

Kunde: Arteck

Referenz: PLAFO-ULTRASOUND SOUND

Dicke: 60 mm

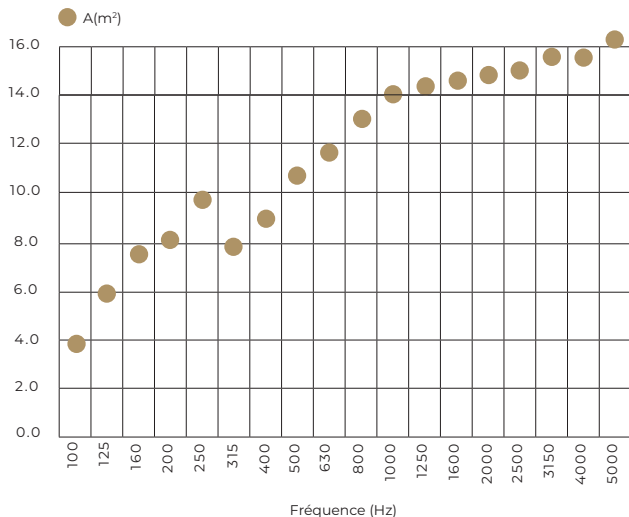
Saugfähige Fläche: 11,02 m²

Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 62mm)

Akustische rPET-Faser 40kg/m³

Stoff Trevira OEKO-TEX 100% Polyester M1



EN

Performance acoustic

Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

DE

Leistung akustisch

A | Aire d'absorption par panneau (m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich 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

100	4.01	0.36	
125	6.01	0.55	0.53
160	7.57	0.69	
200	8.10	0.73	
250	9.77	0.89	0.78
315	7.89	0.72	
400	8.97	0.81	
500	10.73	0.97	0.95
630	11.70	1.06	
800	13.01	1.18	
1000	13.98	1.27	1.25
1250	14.26	1.29	
1600	14.43	1.31	
2000	14.92	1.35	1.35
2500	15.22	1.38	
3150	15.69	1.42	
4000	15.68	1.42	1.44
5000	16.32	1.48	

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

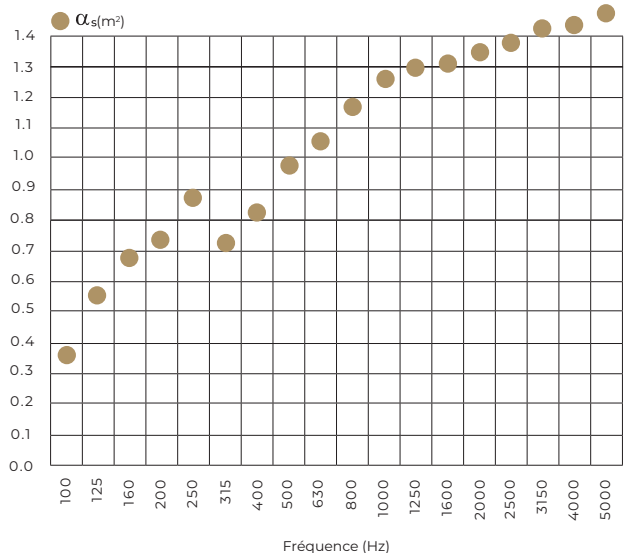
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

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



Porto

Performance

acoustique 12 mm

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 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : Gamme ARTCOUSTIK

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

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 : baffles ou plafonnier à suspendre

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

11 panels of 100X100cm at 20 cm from the ground

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: hanging baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

11 Paneele von 100 x 100 cm in 20 cm Höhe über dem Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

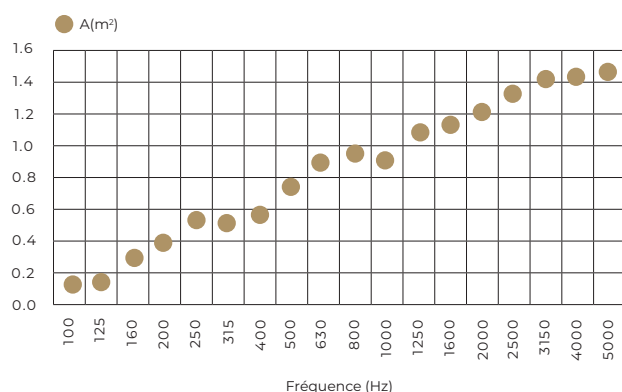
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängende Baffeln



EN

Performance acoustic

Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

DE

Leistung akustisch

A | Aire d'absorption | 1/3 par panneau Octave (m²)

A | Absorption area per panel (m²)

A | Absorptionsbereich pro Platte (m²)

α s | Octave

α s | Octave

α s | Oktave

100	0.12	0.12	
125	0.16	0.16	0.18
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	
250	0.54	0.54	0.48
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	
500	0.75	0.75	0.74
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	
1000	0.89	0.89	0.95
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	
2000	1.21	1.21	1.22
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	
4000	1.41	1.41	1.42
5000	1.45	1.45	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.95

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 = 0.95

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

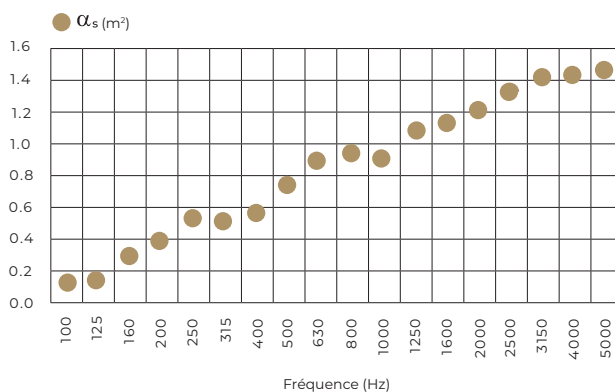
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0,95

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



Porto

Performance

acoustique 24 mm

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 1 m² à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Artek

Référence : GAMME ARTCOUSTIK

Épaisseur : 24 mm

Surface absorbante : 11,00 m²

Remarques :

Masse surfacique : 4,40kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 1 m² at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Artek

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

Thickness: 24 mm

Absorbent surface: 11.00 m²

Remarks:

Surface mass: 4.40kg/m²

Density: 180kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 1 m² in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Artek

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

Dicke: 24 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 4,40 kg/m²

Dichte: 180 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

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 | 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	0.13	0.13	
125	0.19	0.19	0.22
160	0.35	0.35	
200	0.45	0.45	
250	0.60	0.60	0.54
315	0.58	0.58	
400	0.68	0.68	
500	0.82	0.82	0.83
630	0.97	0.97	
800	1.10	1.10	
1000	1.24	1.24	1.26
1250	1.44	1.44	
1600	1.50	1.50	
2000	1.60	1.60	1.59
2500	1.66	1.66	
3150	1.70	1.70	
4000	1.69	1.69	1.71
5000	1.73	1.73	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 1.26

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 = 0.95

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

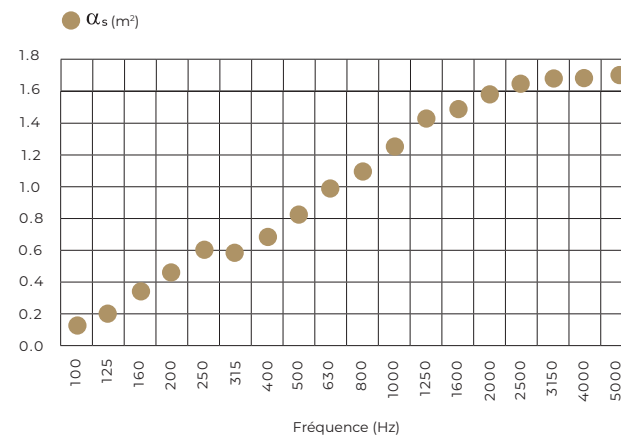
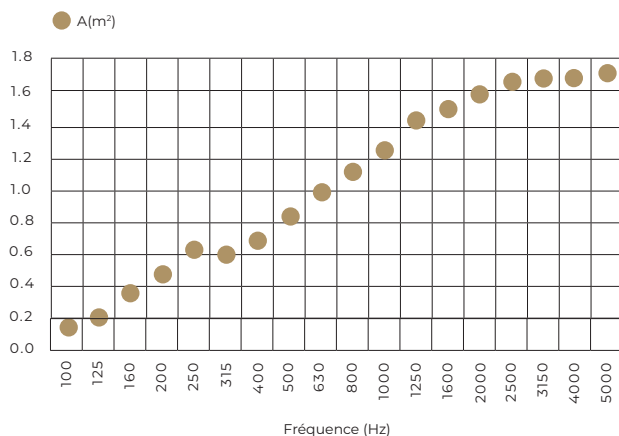
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0.95

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



Pylo

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

5 totems 30x30x200 cm posés au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : PYLO ARTCOUSTIK

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 12.45 m²

Remarques :

Masse surfacique : 2,20kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : Totem

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

5 totems 30x30x200 cm on the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: PYLO ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 12.45 m²

Remarks:

Surface mass: 2.20kg/m²

Density: 180kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: totem

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

5 Totems 30x30x200 cm, die auf dem Boden stehen

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: PYLO ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 12.45 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

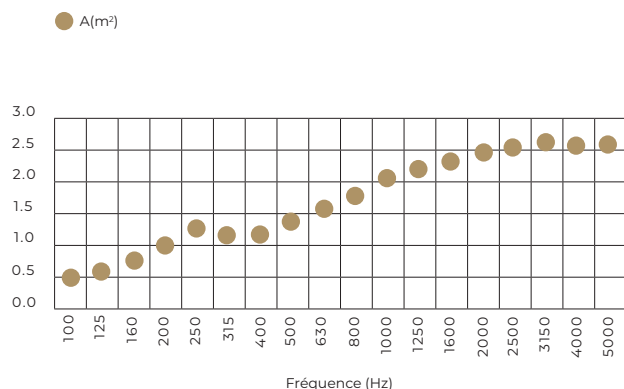
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: totem



EN

Performance

acoustic

DE

Leistung

akustisch

Fréquence

(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire

d'absorption | 1/3

par panneau | Octave

(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α s | Octave

α s | Octave

α s | Oktave

100	0.48	0.19	
125	0.56	0.22	0.24
160	0.77	0.31	
200	0.98	0.39	
250	1.22	0.49	0.45
315	1.18	0.48	
400	1.21	0.49	
500	0.44	0.58	0.56
630	0.52	0.61	
800	1.76	0.71	
1000	2.05	0.82	0.81
1250	2.21	0.89	
1600	2.40	0.96	
2000	2.49	1.00	0.99
2500	2.51	1.01	
3150	2.55	1.02	
4000	2.54	1.02	1.03
5000	2.57	1.03	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.81

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 = 0.81

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

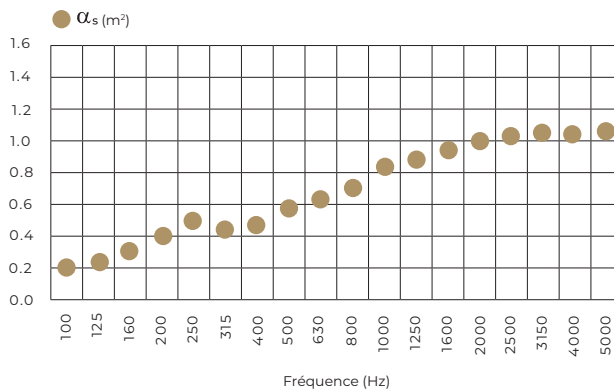
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0.81

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



Rio

Performance

acoustique

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 : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME 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 : Dos d'armoire

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 100X100 cm on the floor

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE 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: Cabinet back

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Bodenplatten von 100X100 cm

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE 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: Schrankrückseite

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 | 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	-0.05	0.00	
125	0.24	0.02	0.02
160	0.34	0.03	
200	0.48	0.04	
250	0.48	0.04	0.05
315	0.94	0.08	
400	1.55	0.13	
500	2.33	0.20	0.21
630	3.50	0.29	
800	4.79	0.40	
1000	6.17	0.52	0.52
1250	7.65	0.64	
1600	8.80	0.74	
2000	9.75	0.82	0.82
2500	10.65	0.89	
3150	11.26	0.95	
4000	11.53	0.97	0.98
5000	12.04	1.01	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.52$

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)

$\alpha_s = 0.52$

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)

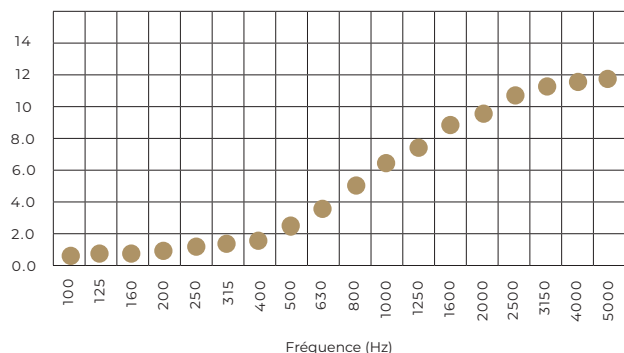
$\alpha_s = 0.52$

L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

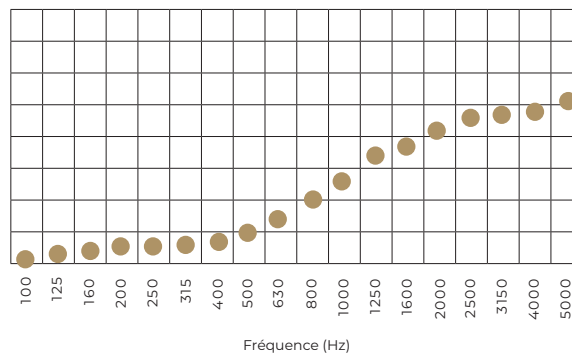
M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz

H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz

A (m²)



α_s (m²)



San Antonio

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 : Arteck

Référence : SAN ANTONIO 75 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 : 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: Arteck

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: Arteckn

Referenz: SAN ANTONIO 75 ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m²

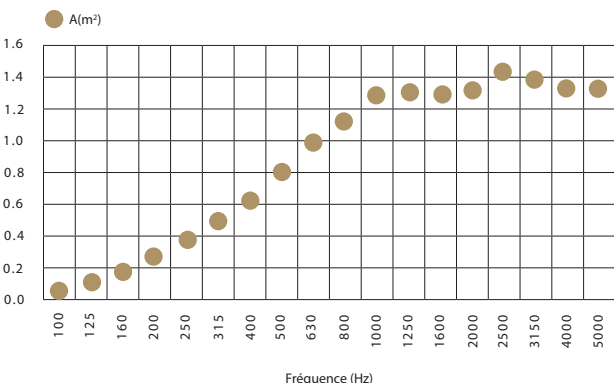
Dichte: 200 kg/m³

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 | Absorptionsbereich
pro Platte (m²)

αs | 1/3
Octave

αs | 1/3 Octave

αs | 1/3 Oktave

αs | Octave

αs | Octave

αs | Oktave

Fréquence (Hz)	A Aire d'absorption par panneau (m²)	αs 1/3 Octave	αs Octave
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

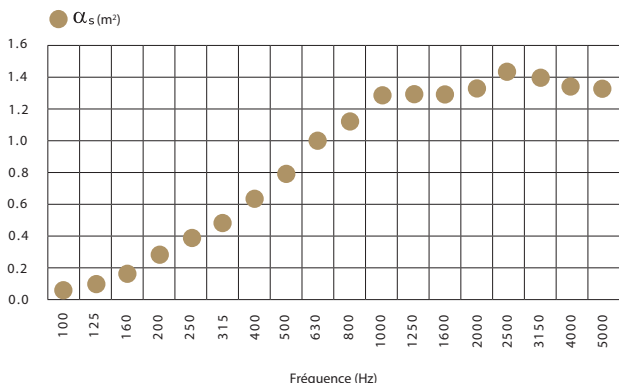
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

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



San Antonio

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

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 : 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

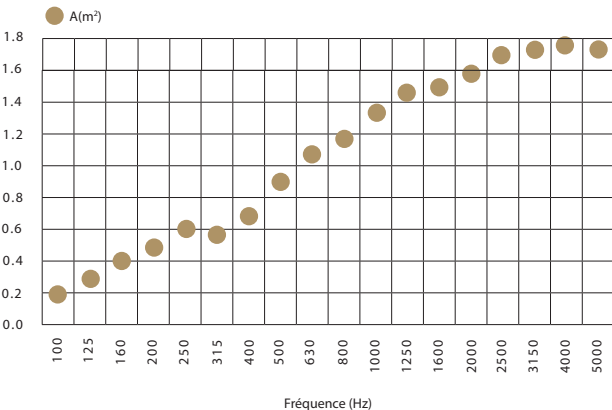
Dichte: 200 kg/m³

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 | Absorptionsbereich
pro Platte (m²)

αs | 1/3

Octave

αs | 1/3 Octave

αs | 1/3 Oktave

αs | Octave

αs | Octave

αs | 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)

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

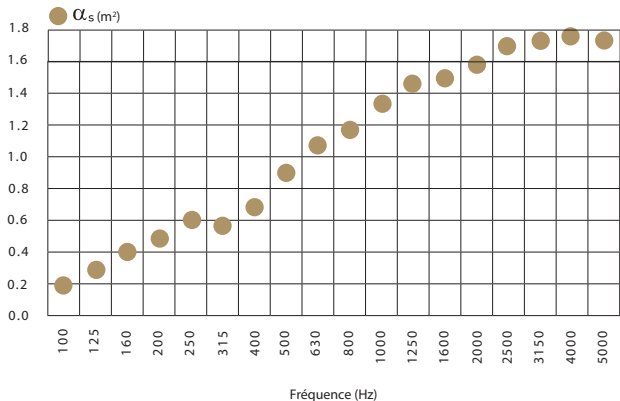
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

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



San Antonio

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

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_s | 1/3
Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.03	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)

$\alpha_s = 1.00$

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)

$\alpha_s = 1.00$

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

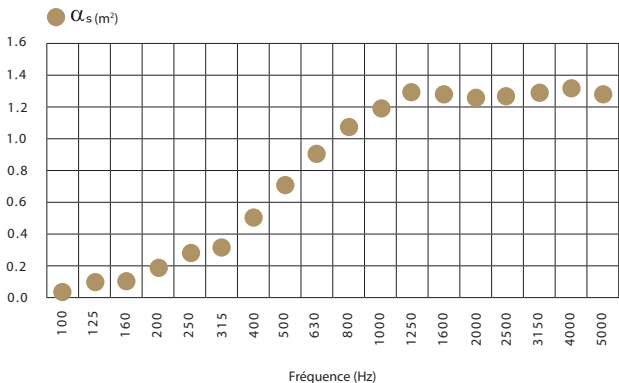
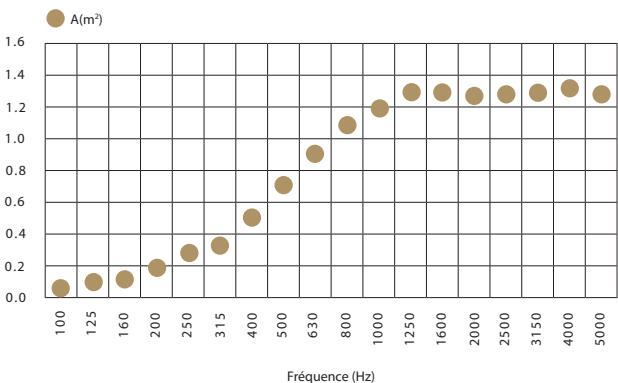
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 1.00$

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



San Antonio

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 : Arteck

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: Arteck

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 21 cm über dem Boden

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteckn

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

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_s | 1/3
Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.04	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)

$\alpha_s = 0.76$

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)

$\alpha_s = 0.76$

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

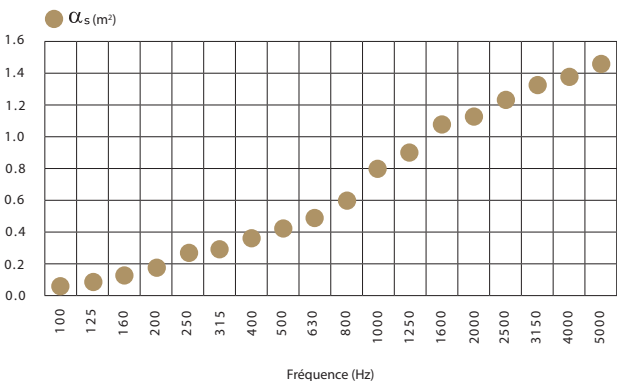
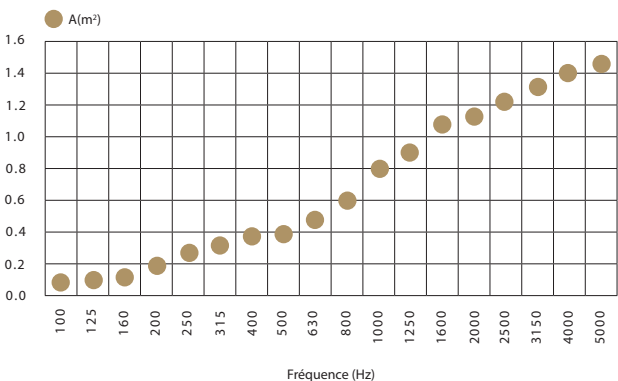
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.76$

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



San Diego Performance acoustique

SAN DIEGO 150 / 12 SUSPENDU ARTCOUSTIK

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 exemplaires 100 x 100mm à 21 cm du sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 04/07/2024

Client : Arteck

Référence : SAN DIEGO 150 / 12 SUSPENDU ARTCOUSTIK

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11 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 copies 100 x 100mm at 21 cm from the ground

Business number: 2430543

Date: 04/07/2024

Client: Arteck

Reference: SAN DIEGO 150 / 12 SUSPENDED ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11 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 Exemplare 100 x 100mm 21 cm vom Boden entfernt

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 04/07/2024

Kunde: Arteck

Referenz: SAN DIEGO 150 / 12 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, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: SUSPENDIERT

EN

Performance
acoustic

Fréquence
(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

DE

Leistung
akustisch

A | Aire
d'absorption | 1/3
par panneau Octave
(m²)

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

100	0.01	0.01	
125	0.07	0.07	0.07
160	0.15	0.15	
200	0.19	0.19	
250	0.23	0.23	0.23
315	0.26	0.26	
400	0.29	0.29	
500	0.37	0.37	0.40
630	0.56	0.56	
800	0.70	0.70	
1000	0.77	0.77	0.80
1250	0.94	0.94	
1600	1.07	1.07	
2000	1.23	1.23	1.25
2500	1.45	1.45	
3150	1.61	1.61	
4000	1.67	1.67	1.64
5000	1.66	1.66	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.80$

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)

$\alpha_s = 0.80$

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

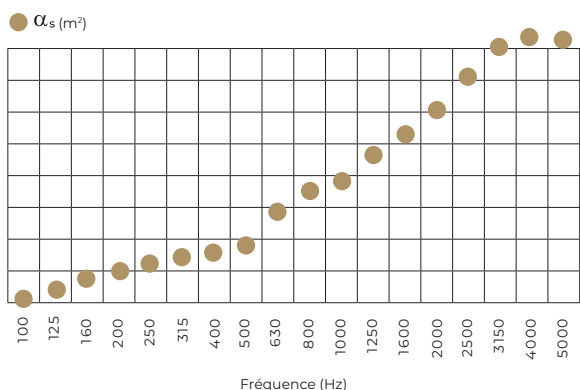
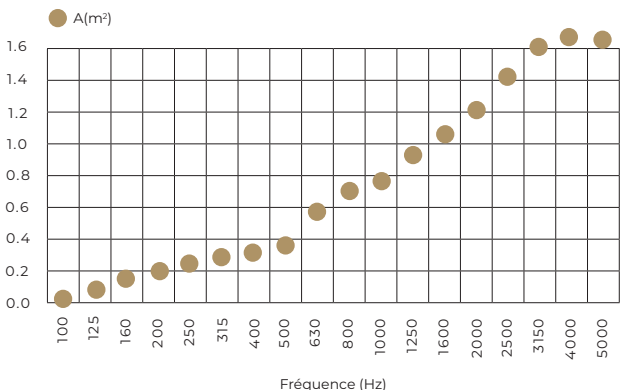
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.80$

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



San Diego Performance acoustique

SAN DIEGO 150 / 24 SUSPENDU ARTCOUSTIK

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 exemplaires 100 x 100mm à 21 cm du sol

N° d'affaire : 2430543

Date : 04/07/2024

Client : Arteck

Référence : SAN DIEGO 150 / 24 SUSPENDU ARTCOUSTIK

Epaisseur : 24 mm

Surface absorbante : 11 m²

Remarques :

Masse surfacique : 4.0kg/m²

Masse volumique : 170kg/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 copies 100 x 100mm at 21 cm from the ground

Business number: 2430543

Date: 04/07/2024

Client: Arteck

Reference: SAN DIEGO 150 / 24 SUSPENDED ARTCOUSTIK

Thickness: 24 mm

Absorbent surface: 11 m²

Remarks:

Surface mass: 4.0kg/m²

Density: 170kg/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 Exemplare 100 x 100mm 21 cm vom Boden entfernt

Geschäftsnummer: 2430543

Datum: 04/07/2024

Kunde: Arteck

Referenz: SAN DIEGO 150 / 24 SUSPENDIERT ARTCOUSTIK

Dicke: 24 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 4.0 kg/m²

Dichte: 170 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: SUSPENDIERT

EN

Performance acoustic

Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

DE

Leistung akustisch

A | Aire d'absorption | 1/3 par panneau Octave

A | Absorption area

per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

α s | Octave

α s | Octave

α s | Oktave

100	0.02	0.02	
125	0.08	0.08	0.09
160	0.16	0.16	
200	0.21	0.21	
250	0.25	0.25	0.25
315	0.29	0.29	
400	0.34	0.34	
500	0.48	0.48	0.51
630	0.72	0.72	
800	0.92	0.92	
1000	1.08	1.08	1.11
1250	1.33	1.33	
1600	1.53	1.53	
2000	1.72	1.72	1.69
2500	1.84	1.84	
3150	1.88	1.88	
4000	1.91	1.91	1.88
5000	1.85	1.85	

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

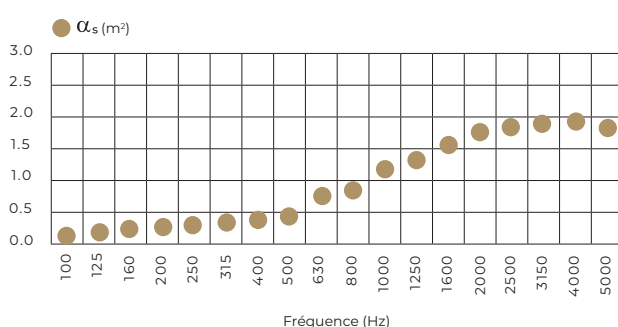
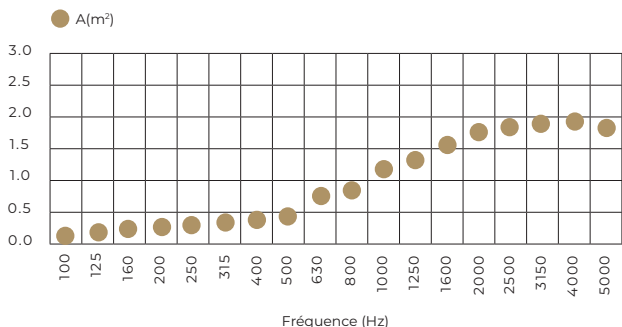
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

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



San Francisco

Performance

acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 1 m² à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : GAMME ARTCOUSTIK

Épaisseur : 24 mm

Surface absorbante : 11,00 m²

Remarques :

Masse surfacique : 4,40kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : baffles à suspendre

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

11 panels of 1 m² at 20 cm from the ground

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: RANGE ARTCOUSTIK

Thickness: 24 mm

Absorbent surface: 11.00 m²

Remarks:

Surface mass: 4.40kg/m²

Density: 180kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: hanging baffles

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

11 Paneele von 1 m² in 20 cm Höhe über dem Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

Dicke: 24 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 4,40 kg/m²

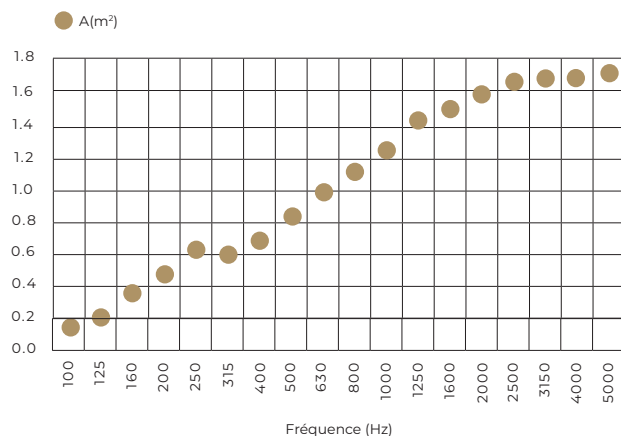
Dichte: 180 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängende Baffeln



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	0.13	0.13	
125	0.19	0.19	0.22
160	0.35	0.35	
200	0.45	0.45	
250	0.60	0.60	0.54
315	0.58	0.58	
400	0.68	0.68	
500	0.82	0.82	0.83
630	0.97	0.97	
800	1.10	1.10	
1000	1.24	1.24	1.26
1250	1.44	1.44	
1600	1.50	1.50	
2000	1.60	1.60	1.59
2500	1.66	1.66	
3150	1.70	1.70	
4000	1.69	1.69	1.71
5000	1.73	1.73	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 1.26

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 = 0.95

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

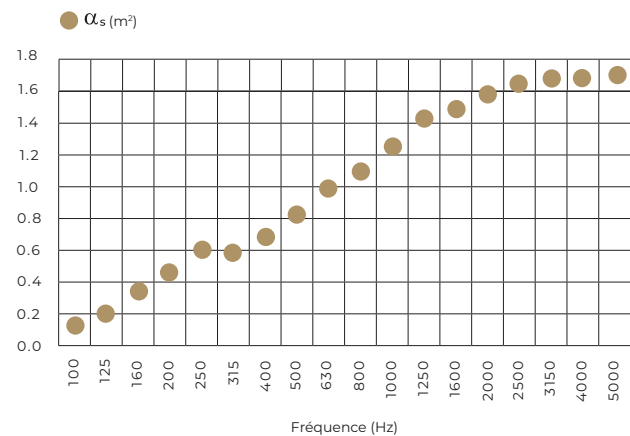
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0,95

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



EN

DE

Tablosound

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 3 cm au sol

N° d'affaire : 1831066

Date : 30/07/2018

Client : Arteck

Référence : TABLOSOUND SOUND

Epaisseur : 30 mm

Surface absorbante : 11,41 m²

Remarques :

Encadrement aluminium (U 32mm)

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 3 cm on the floor

Business number: 1831066

Date: 30/07/2018

Client: Arteck

Reference: TABLOSOUND SOUND

Thickness: 30 mm

Absorbent surface: 11.41 m²

Remarks:

Aluminum frame (U 32mm)

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 3 cm am Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/07/2018

Kunde: Arteck

Referenz: TABLOSOUND SOUND

Dicke: 30 mm

Saugfähige Fläche: 11,41 m²

Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 32mm)

Akustische rPET-Faser 40kg/m³

Stoff Trevira OEKO-TEX 100% Polyester M1

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

100	0.99	0.09	
125	1.74	0.15	0.15
160	2.27	0.20	
200	2.97	0.26	
250	4.07	0.36	0.34
315	4.76	0.42	
400	5.60	0.49	
500	7.30	0.64	0.63
630	8.75	0.77	
800	9.93	0.87	
1000	11.01	0.97	0.96
1250	11.93	1.05	
1600	12.41	1.09	
2000	12.78	1.12	1.11
2500	12.82	1.12	
3150	12.82	1.12	
4000	12.15	1.07	1.07
5000	11.72	1.03	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α_s = 0.96

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 = 0.96

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

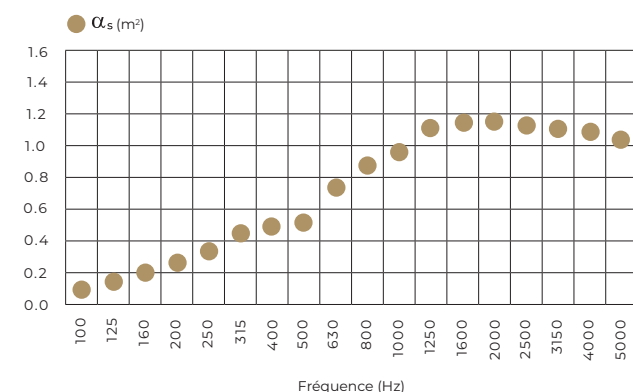
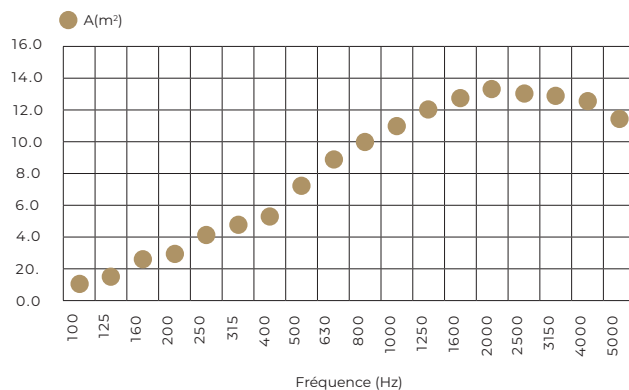
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 0.96

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



Wallsound 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

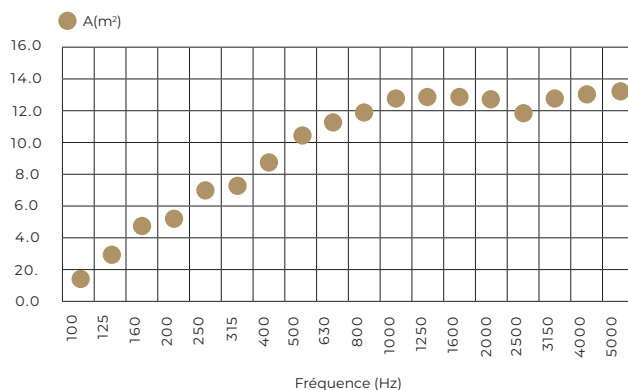
Saugfähige Fläche: 11,02 m²

Bemerkungen:

Aluminiumrahmen (U 62mm)

Akustische rPET-Faser 40kg/m³

Stoff Trevira OEKO-TEX 100% Polyester M1



EN

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 | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Octave

α_s | 1/3 Oktave

α_s | Octave

α_s | Octave

α_s | Oktave

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

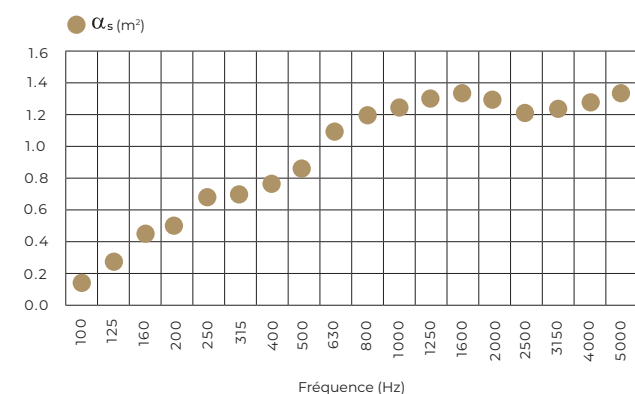
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

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



arteck

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

ZAC DES FOLLIOUSES
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

