

EN

DE

FORM
TECHNICAL

BILDEN
TECHNISCH

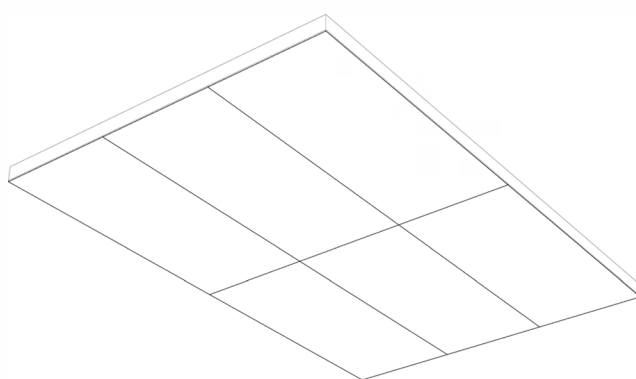


PLAQUE ENTIERE RPET DECOUPABLE

-

MODULAR ACOUSTIC CONCEPT

MODULARES AKUSTIKKONZEPT



Murano

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

arteck

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

Description

Plaque acoustique plafond en rPET.

Dimensions

Largeur : 1220 mm

Epaisseur : 12 mm ou 24 mm

Hauteur : 2840 mm

Sur-mesure sur demande

Custom-made on request

Sonderanfertigungen auf Anfrage

Fixation

Nombreuses techniques de poses possibles, avec performances acoustiques variables. Pour plus de détails, voir la fiche de montage.



Teinté dans la masse



Impression bois



Impression marbre

EN

Description

Acoustic ceiling panel in rPET.

Fixing

Contact adhesive or polyurethane not supplied, or spacers supplied.

DE

Beschreibung

Akustische Deckenplatte aus rPET.

Festsetzung

Kontaktkleber oder Polyurethan. Nicht im Lieferumfang enthalten, oder Abstandshalter werden mitgeliefert.



ÉCOLOGIQUE

ecological
ökologisch



SUR-MESURE

custom made
mass angefertigt



EN

DE

Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

Nom produit

Product name
Produktname

Murano plafond

Épaisseur

Thickness
Dicke

12 mm ou 24 mm

Densité

Density
Dichte200 kg / m³

Poids

Weight
Gewicht2,4 kg / m² pour 12mm et 4.8kg/m² pour 24mm

Couleurs

Colors
Farben

30 + impression bois

Classement au feu

Fire classification
Brandklassifizierung

NF EN 13501-1

M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0.

Conforme à l'article AM9 et AM10



Norme acoustique

Acoustic standard
Akustischer Standard

NF EN ISO 354

Émission de COV

VOC Emission
VOC-Emission

Composition

Composition
Zusammensetzung

PET recyclée et recyclable à 100%

100% recyclable and recycled PET

100 % recycelbares und recyceltes PET

Nombre de bouteilles recyclées par m²

Number of bottles recycled per m²
Anzahl Flaschen recycelt pro m²

96 bouteilles plastiques (rPET)/ 92 bouteilles plastiques pour le 24mm

96 plastic bottles (rPET)

96 Plastikflaschen (rPET)

Certifications

Certifications
Zertifizierungen

BREEAM®



Garantie

Guarantee
Garantie

10 ans. Résistant aux UV

10 years. UV-resistant

10 Jahre. UV-beständig



Emballage & Conditionnement

Packaging and Conditioning
Verpackung und Verpackung

Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.

Cardboard and plastic bubble protection, guaranteed CFC-free and recyclable.

Blasenschutz aus Pappe und Kunststoff, Garantiert FCKW-frei und recycelbar.

Entretien

maintain
pflegen

En cas de tache, tamponnez à l'aide d'un chiffon propre et humide le plus tôt possible. Pour désinfecter et éliminer les virus, vaporisez une solution diluée d'eau de javel (2%). Conformez-vous aux conditions d'utilisation mentionnées sur les étiquettes des produits nettoyants.

In case of stain, dab with a clean, damp cloth as soon as possible. To disinfect and eliminate viruses, spray a diluted bleach solution (2%). Follow the conditions of use mentioned on the labels of the cleaning products.

Wenn es einen Fleck gibt, tupfen Sie ihn so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch ab. Um Viren zu desinfizieren und zu beseitigen, sprühen Sie es mit einer verdünnten Bleichlösung (2 %). Beachten Sie die auf den Etiketten der Reinigungsmittel angegebenen Verwendungsbedingungen.

EN

DE

Performance acoustique 12mm

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 : GAMME 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

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	-0.05	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

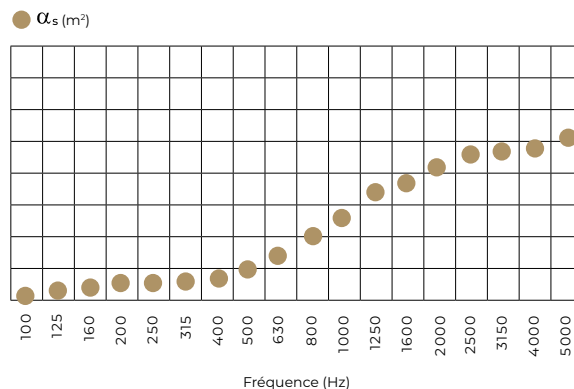
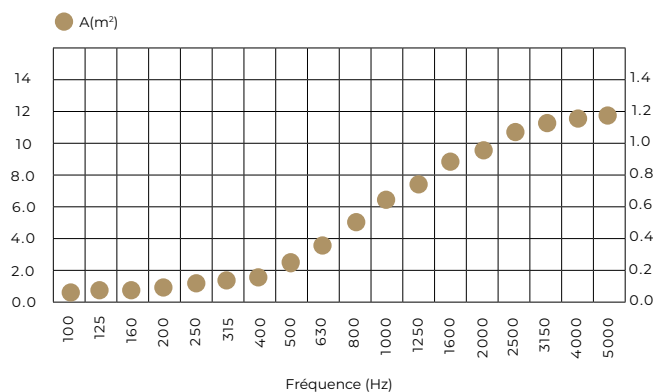
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.52$

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



EN

DE

Performance acoustique 24mm

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

Performance acoustical

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 = 1.00

L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

FOR INFORMATION

unique absorption index (iso 11654)

α_s = 1.00

l: absorption peak on the 250 hz octave

m: absorption peak on the octave 500 or 1000 hz

h: absorption peak on the octave 2000 or 4000 hz

ZUR INFORMATION

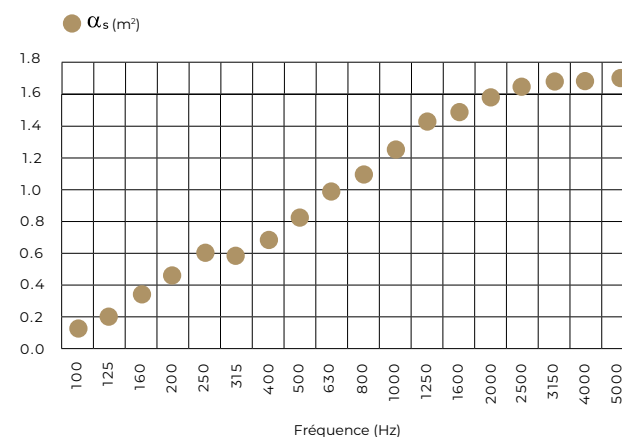
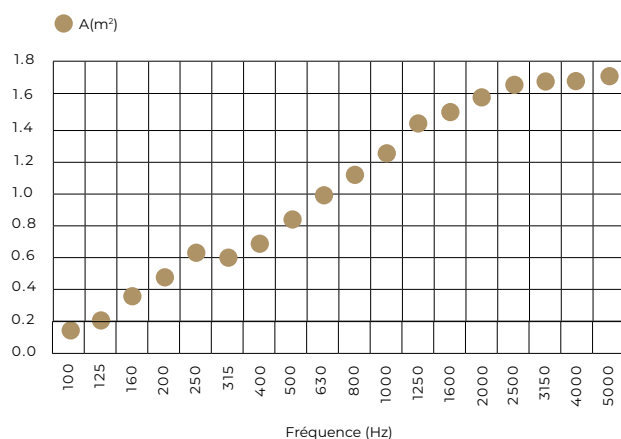
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α_s = 1,00

L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz

H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz



Réalisations



arteck

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

ZAC DES 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

