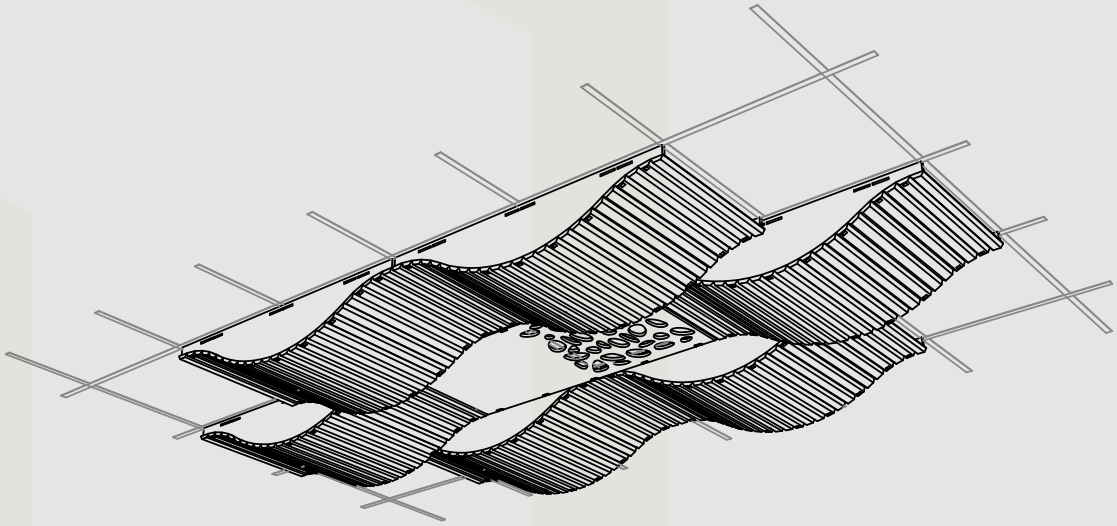
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



San Francisco

Paneele für abgehängte Decken

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Akustikpaneele aus 12 mm kompaktem rPET zur Integration in ein T15- oder T24-Deckenraster.
Flache oder gewellte Module interpretieren das Deckenraster neu und ergänzen eine absorbierende Oberfläche.
Büros, Besprechungsräume, Einzelhandel und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

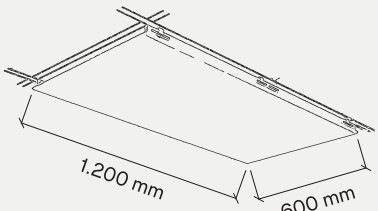
0,85	B	12mm	B-S2,D0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

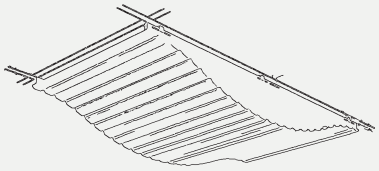
Länge	1.200 mm
Breite	600 mm

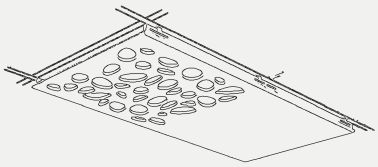
Sonderanfertigung auf Anfrage

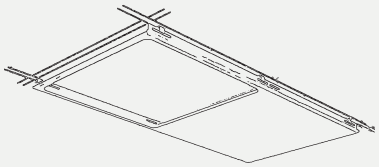
KONFIGURATIONEN



Vollflächig


Welle


Durchbrochen


Leuchtenausschnitt

Akustische Leistung

0,85	B	1,00	1,00
ALPHA W (αW) *ISO 11654*	ABSORPTIONS-KLASSE *ISO 11654*	NRC *ASTM C423*	αS BEI 1000 HZ *NF EN ISO 354*

SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

Frequenz	*125*	*250*	*500*	*1000*	*2000*	*4000*
α_s	0,47	0,68	0,75	1,15	1,56	1,81

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2530595
Datum	14/04/2025
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 14 Prüfkörpern auf Stützen, 30 cm über dem Boden
Probenfläche	10,08 m²

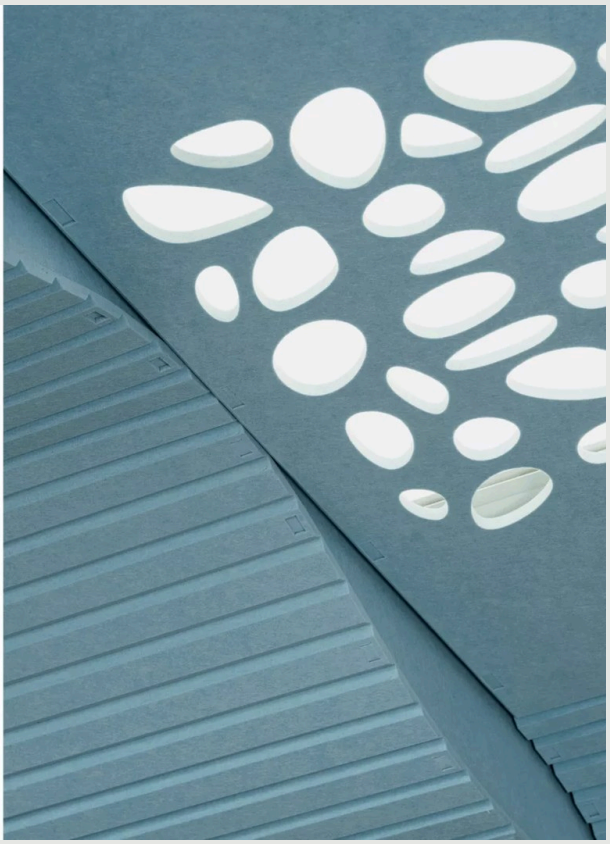
Materialinformationen

Zusammensetzung	Thermisch gebundene rPET-Polyesterfaser, durchgefärbt *100 % recycelbar · 60 bis 80 % recyceltes PET je nach Farbe*
Dicke	12 mm
Dichte	200 kg / m^3
Gewicht	2,4 kg / m^2 - *Produktgewicht: siehe Preisliste*
Farben	32 - *Sonderfarben auf Anfrage*
Brandklassifizierung	NF EN 13501-1 - Euroklasse B-s2,d0, alle Farben (entspricht M1) Prüfbericht herunterladen →
Lichtreflexion	pvnh: 2-73 % je nach Farbe (CSTB DBV-G-25-00060228) Prüfbericht herunterladen →
UV-Beständigkeit	UV-beständig Prüfbericht herunterladen →
Anzahl recycelter Flaschen pro m^2	96 Kunststoffflaschen (rPET)
Garantie	10 Jahre
Verpackung & Konfektionierung	Kartonverpackung und Luftpolsterfolie, FCKW-frei und recycelbar
Pflege	Bei Flecken so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch abtupfen. Zur Desinfektion und Virenbeseitigung eine verdünnte Bleichmittellösung (2 %) aufsprühen

Zertifizierungen

In Situ







Montage

BESCHREIBUNG

Die U-förmigen Elemente auf das T15/T24-Deckenraster aufclipsen und anschließend die flachen oder gewellten Module in das Raster einsetzen. Sicheren Sitz und Ausrichtung der Module prüfen.

UNTERGRUND

T15- oder T24-Deckenraster.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Clip-Befestigungssystem für T15/T24-Raster; keine Paneelschrauben erforderlich.

Kontakt

VERTRIEB

Angebote innerhalb von 48 Arbeitsstunden, Lieferzeiten, Auftragsverfolgung, Sonderanfertigungen und Musteranfragen.

contact@arteck-design.fr
+33 4 72 08 58 70

Arteck Design
ZAC des Folliouses - Rue des Monts d'Or
01700 Miribel, France