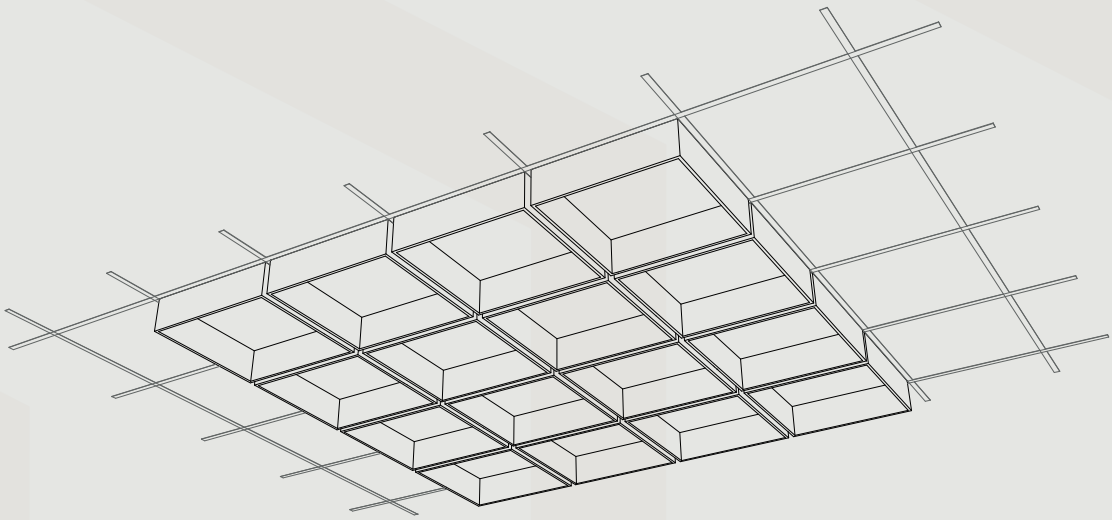
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Cubo

3D-Würfel für abgehängte Decken

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Dreidimensionale Akustikmodule aus 12 mm kompaktem rPET für abgehängte Decken, erhältlich in hohler oder massiver Ausführung. Die vorspringenden Volumen beleben das Deckenraster und vergrößern die absorbierende Oberfläche. Büros, Besprechungsräume, Einzelhandel und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

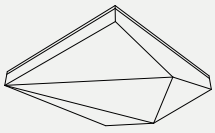
0,80	B	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW) *massiv: 0,90*	ABSORPTIONS-KLASSE *massiv: A*	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

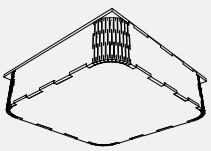
Abmessungen — Je nach gewählter Struktur (siehe Preisliste)
Geeignet für 600 × 600 mm Deckenplatten

Sonderanfertigung auf Anfrage

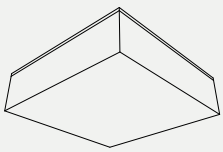
MODULTYPEN



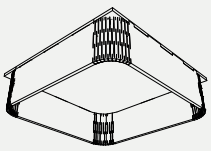
Diamant



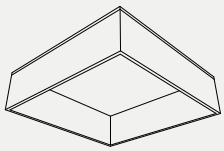
Galet massiv



Pavé massiv



Galet hohl



Pavé hohl

Akustische Leistung

KONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	ABSORPTIONSKLASSE ISO 11654	NRC ASTM C423	αS BEI 1000 HZ NF EN ISO 354
Cubo hohl - 12 mm	0,80	B	1,00	1,00
Cubo massiv - 12 mm	0,90	A	1,00	1,00

SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Cubo hohl - 12 mm	0,35	0,55	0,75	1,15	1,60	1,75
Cubo massiv - 12 mm	0,75	0,65	0,90	1,45	1,80	1,80

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2630191
Datum	11/03/2026
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 6 Proben aus jeweils 4 auf dem Boden aufgestellten Blöcken
Probenfläche	1,37 m² (massiv und hohl)

Materialinformationen

Zusammensetzung	Thermisch gebundene rPET-Polyesterfaser, durchgefärbt *100 % recycelbar · 60 bis 80 % recyceltes PET je nach Farbe*
Dicke	12 mm
Dichte	200 kg / m³
Gewicht	2,4 kg / m² - *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 m²	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 Module formen und über die vorgesehenen Aussparungen in das Raster der abgehängten Decke einsetzen. Für die Würfel ist keine Verklebung erforderlich.

UNTERGRUND

Unterkonstruktion einer abgehängten Decke, kompatibel mit dem Modul 600 × 600 mm.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Keine zusätzliche Befestigung: Die Würfel werden in das vorhandene Deckenraster eingesteckt.

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