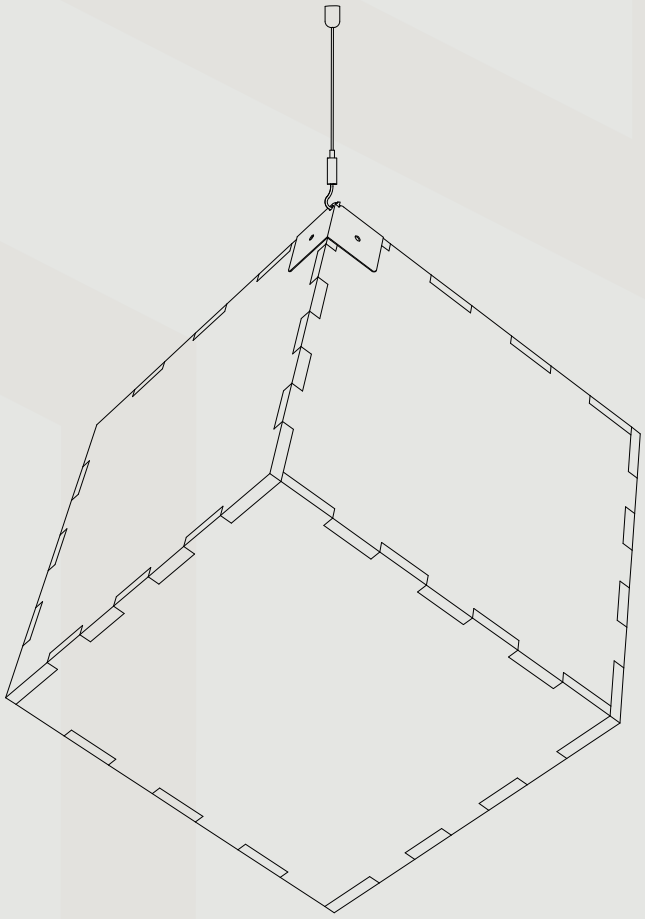
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Kairo

Abgehängter Würfel

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Abgehängter Akustikwürfel aus kompaktem rPET, als leichtes Volumen mit mehreren frei liegenden absorbierenden Flächen konzipiert. Die Kabelabhängung behandelt den Deckenbereich und setzt zugleich einen grafischen Akzent im Raum. Büros, Gastronomie, Besprechungsräume und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

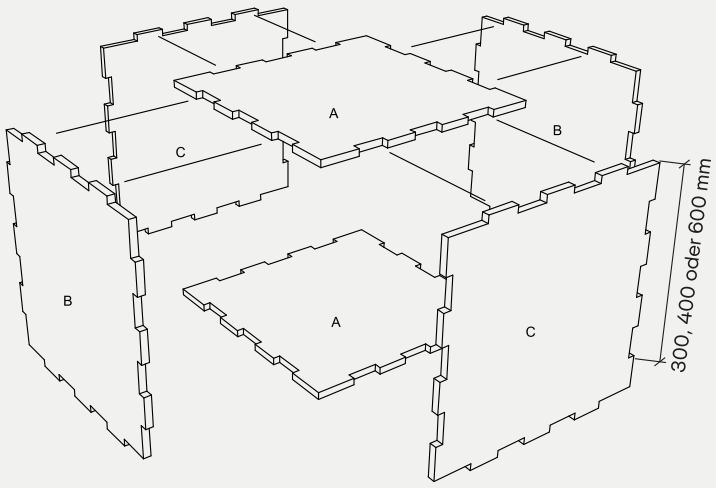
0,70	C	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Seiten	300, 400 oder 600 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

EXPLOSIONSANSICHT



Akustische Leistung

0,70	C	0,75	0,85
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	0,31	0,47	0,64	0,85	1,07	1,19

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2030418
Datum	30/06/2020
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an einer kompakten rPET-Fläche, 30 cm über dem Boden angeordnet
Probenfläche	11,91 m²

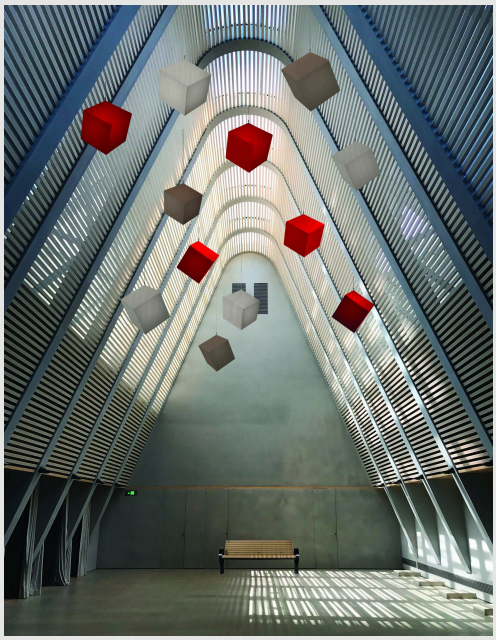
Materialinformationen

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 rPET-Farben + 2 Stoffbezüge, 94 Stofffarben verfügbar - *Sonderfarben auf Anfrage*
Brandklassifizierung	NF EN 13501-1 - Euroklasse B-s2,d0, alle Farben (entspricht M1) Prüfbericht herunterladen →
Lichtreflexion	ρvnh: 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

Den Würfel montieren und anschließend mit dem höhenverstellbaren Edelstahl-Kabelset mit automatischer Arretierung von der Decke abhängen. Vor der Nutzung ausrichten.

UNTERGRUND

Tragfähige Decke / Rohdecke oder tragende Struktur, geeignet für das Abhängesystem.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Abhängeset mit verstellbarem Edelstahlseil; geeigneter Deckenanker mit Dübel/Schraube bauseits vorzusehen.

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