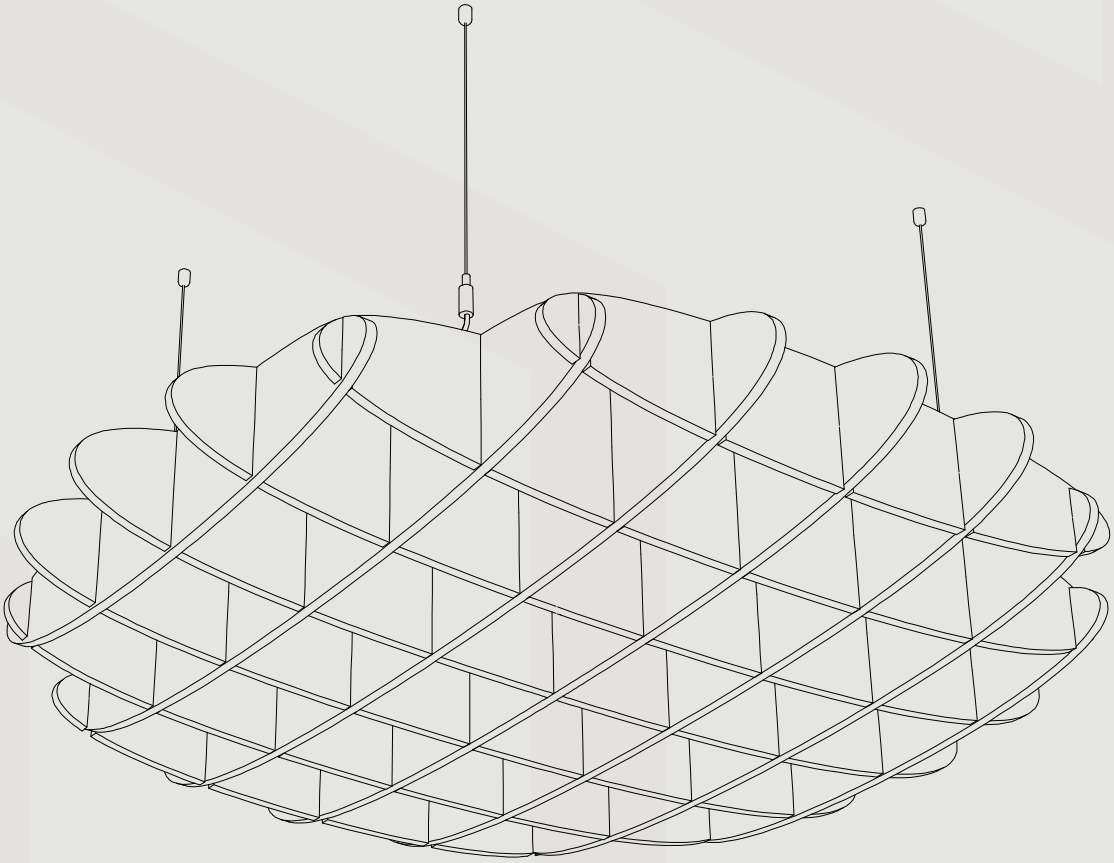
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Liego

Abgehängtes Raster-Deckenpaneel

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Abgehängtes Akustik-Deckenpaneel aus 12 mm kompaktem rPET, aus vorgekerbten Lamellen zu einer Rasterstruktur zusammengesetzt. Quadratische oder runde Geometrien bieten eine große absorbierende Oberfläche in einem leichten abgehängten Volumen. Büros, Gastronomie, Besprechungsräume und öffentliche Gebäude.

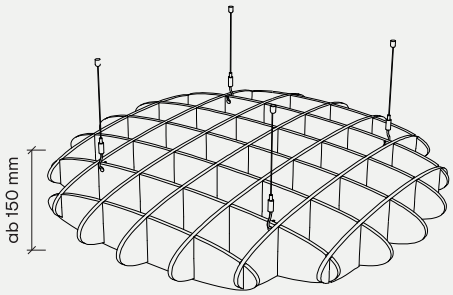
KERNDATEN

0,40	D	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW) *rund: 0,60*	ABSORPTIONS-KLASSE *rund: C*	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

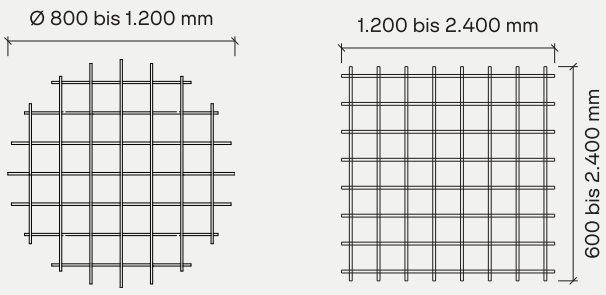
ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	1.200 bis 2.400 mm
Breite	600 bis 2.400 mm
Höhe	ab 150 mm
Durchmesser	800 bis 1.200 mm *Rundes Deckenpaneel*

PERSPEKTIVANSICHT



DRAUFSICHT



Akustische Leistung

KONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	ABSORPTIONSKLASSE ISO 11654	NRC ASTM C423	αS BEI 1000 HZ NF EN ISO 354
Quadratisch - 12 mm	0,40	D	0,55	0,64
Rund - 12 mm	0,60	C	0,80	0,98

SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Quadratisch - 12 mm	0,08	0,22	0,36	0,64	0,96	1,18
Rund - 12 mm	0,14	0,37	0,55	0,98	1,36	1,61

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2430543-03 (quadratisch) und 2430543-02 (rund)
Datum	03/07/2024
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	11 Prüfkörper (quadratisch) / 8 Prüfkörper (rund) auf Stützen, 21 cm über dem Boden
Probenfläche	11,00 m^2 (quadratisch) / 9,04 m^2 (rund)

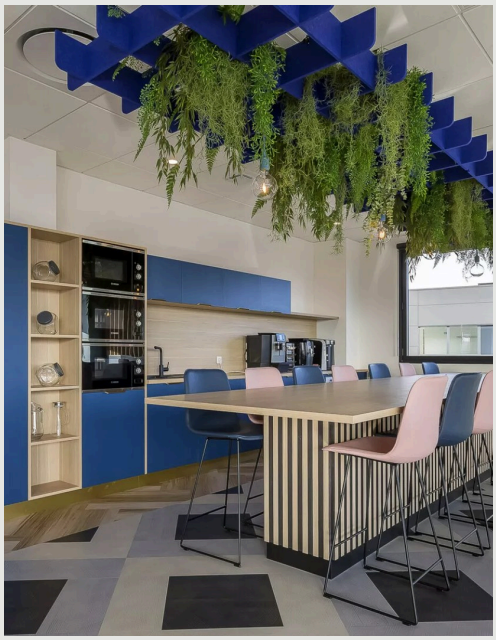
Materialinformationen

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 vorgekerbten Deckenelemente zusammensetzen und die komplette Einheit anschließend horizontal mit Edelstahlseilen und höhenverstellbaren Haken abhängen. Höhe und Ausrichtung einstellen.

UNTERGRUND

Tragfähige Rohdecke oder Decke / tragende Struktur mit ausreichender Tragfähigkeit.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Edelstahlseile und verstellbare Haken; geeignete Verankerung am Untergrund 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