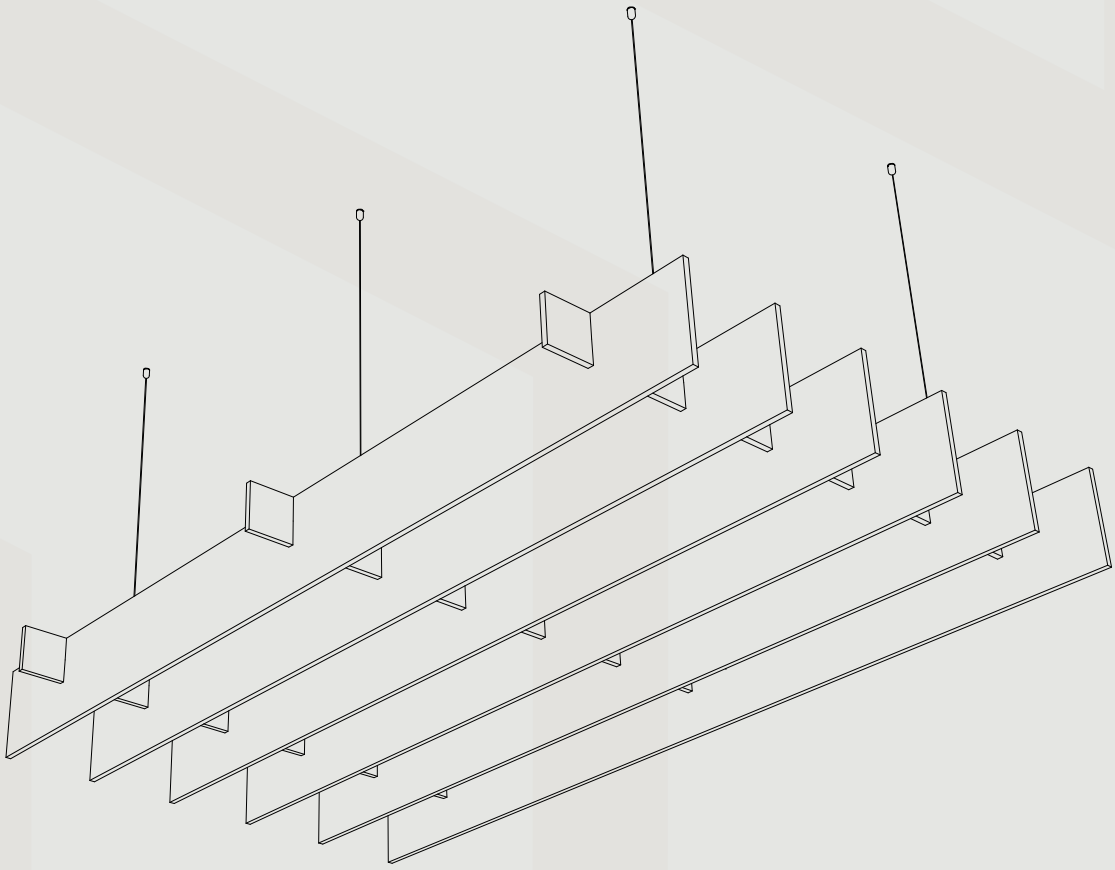
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Chicago

Vorgekerbte abgehängte Baffeln

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Akustikbaffeln aus 12 mm kompaktem rPET, vorgekerbt und auf Haltekämmen montiert, um eine grafische Lamellendecke zu bilden. Unterschiedliche Lamellenhöhen und Achsabstände ermöglichen die Anpassung der visuellen und akustischen Dichte. Büros, Open-Space-Bereiche, Gastronomie, Empfangsbereiche und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

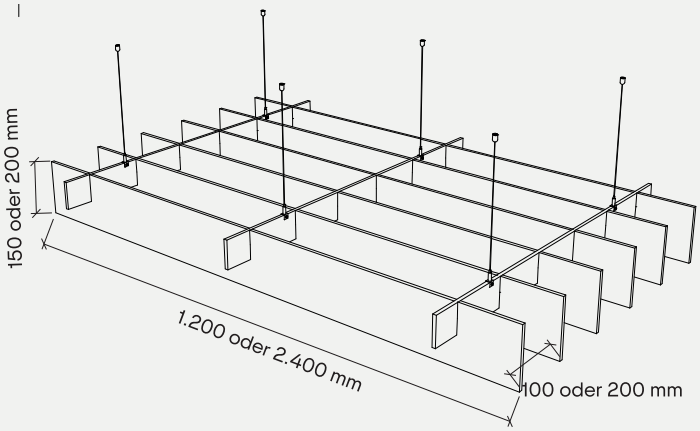
0,45	D	12mm	B-S2,D0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG
200-mm-Lamellen: 0,50	*150- und 200-mm-Lamellen*			

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	1.200 oder 2.400 mm
Breite	1.200 oder 2.400 mm
Höhe	150 oder 200 mm
Achsabstand	100 oder 200 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

PERSPEKTIVANSICHT





Akustische Leistung

KONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	ABSORPTIONSKLASSE ISO 11654	NRC ASTM C423	αS BEI 1000 HZ NF EN ISO 354
150-mm-Lamellen - 12 mm	0,45	D	0,65	0,78
200-mm-Lamellen - 12 mm	0,50	D	0,75	0,94

SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
150-mm-Lamellen - 12 mm	0,09	0,24	0,39	0,78	1,17	1,52
200-mm-Lamellen - 12 mm	0,12	0,29	0,47	0,94	1,39	1,70

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2430543-5 und 2430543-4
Datum	03/07/2024
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 11 Prüfkörpern auf Stützen
Probenfläche	11,00 m² (150- und 200-mm-Lamellen)

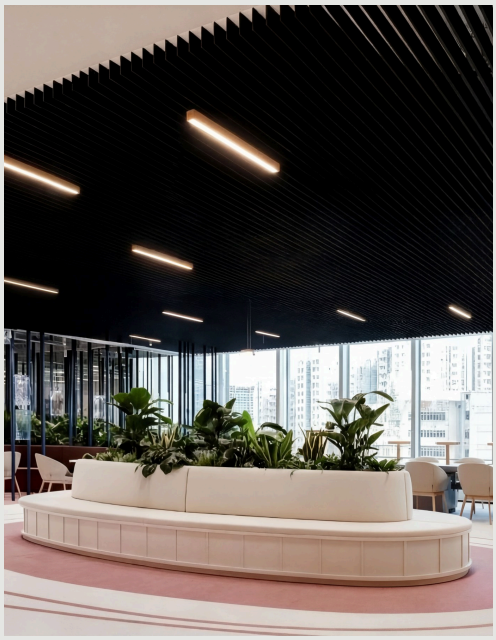
Materialinformationen

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 Baffeln auf dem Haltekamm montieren und die gesamte Einheit anschließend mit Seilen von der Decke abhängen. Höhe und Ausrichtung vor dem endgültigen Festziehen einstellen.

UNTERGRUND

Tragfähige Decke / Rohdecke oder tragende Struktur, geeignet für Abhängebefestigungen.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Haltekamm mit den Baffeln mitgeliefert; Seile/Abhänger und geeignete Deckenanker 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