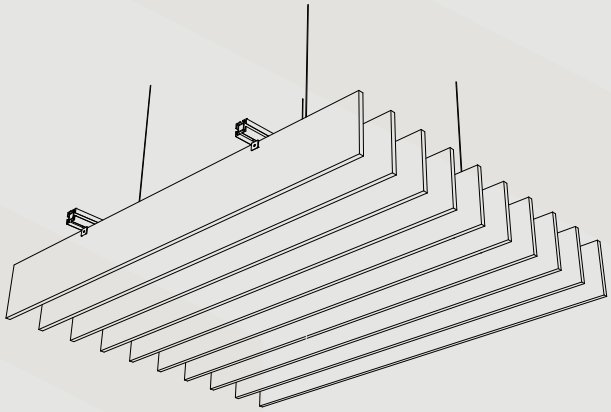
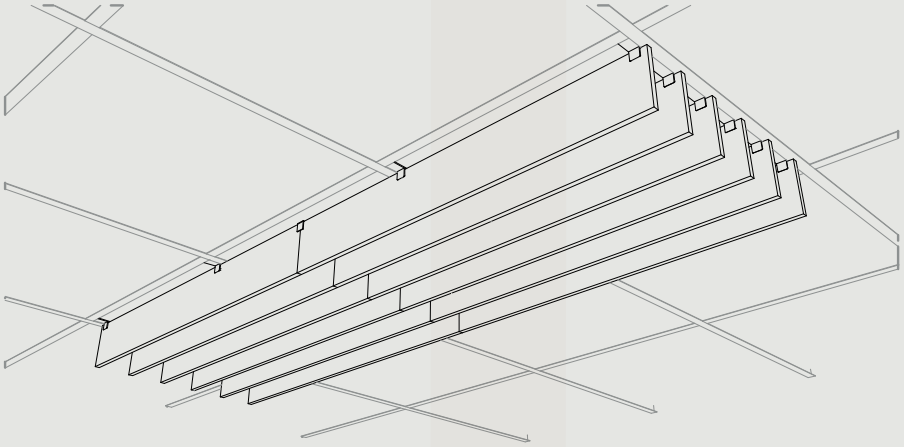
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK





San Diego

Modulare abgehängte Baffeln

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Lineare Akustikbaffeln aus 12 mm kompaktem rPET, auf Profilen in einer abgehängten Decke montiert oder frei abgehängt. Achsabstand und Lamellenhöhe können angepasst werden, um eine mehr oder weniger dichte Deckengestaltung zu erzeugen. Büros, Open-Space-Bereiche, Gastronomie und öffentliche Gebäude.

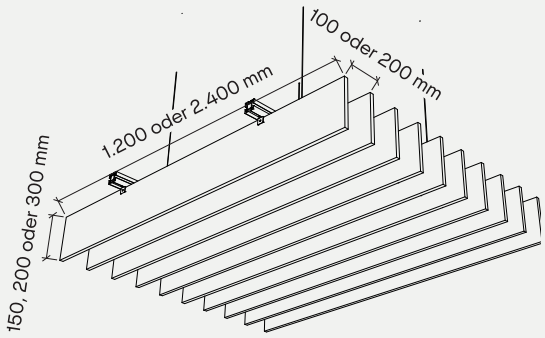
KERNDATEN

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

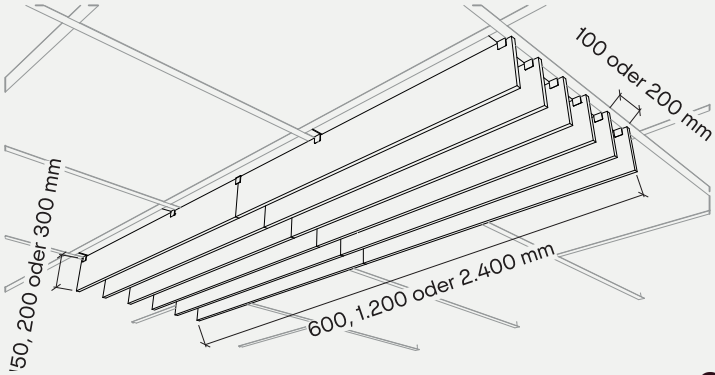
ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Achsabstand	100 oder 200 mm
Lamellenhöhe	150, 200 oder 300 mm
Abgehängt	Breite 1.000 oder 2.000 mm Länge 1.200 oder 2.400 mm
Abgehängte Decke	Breite 600 mm Länge 600, 1.200 oder 2.400 mm

ABGEHÄNGTE VERSION



VERSION RASTERDECKE



Akustische Leistung

0,45	D	0,65	0,80
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	0,07	0,23	0,40	0,80	1,25	1,64

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2430543-11
Datum	04/07/2024
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 11 Prüfkörpern auf Stützen, 21 cm über dem Boden
Probenfläche	11,00 m²

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

Bei Einbau in eine abgehängte Decke die U-Profile im gewählten Achsabstand befestigen und anschließend auf die Rasterprofile aufschieben; falls erforderlich selbstbohrende Schrauben verwenden. Bei der abgehängten Ausführung die Profile mit Kabeln oder Gewindestangen tragen. Lamellen ausrichten und Stöße über einem Profil oder mit zusätzlichem U-Profil ausführen.

UNTERGRUND

Deckenraster mit oder ohne Deckenplatten; alternativ tragfähige Rohdecke/Decke für die abgehängte Ausführung.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

U-Profile/Winkel je nach Ausführung; selbstbohrende Schrauben und Abhängeanker nicht mitgeliefert.

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