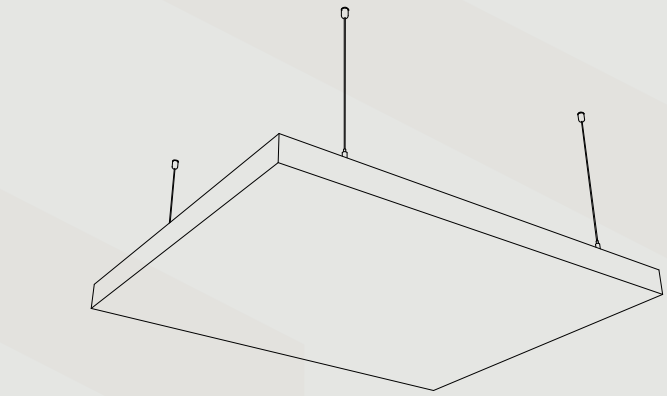
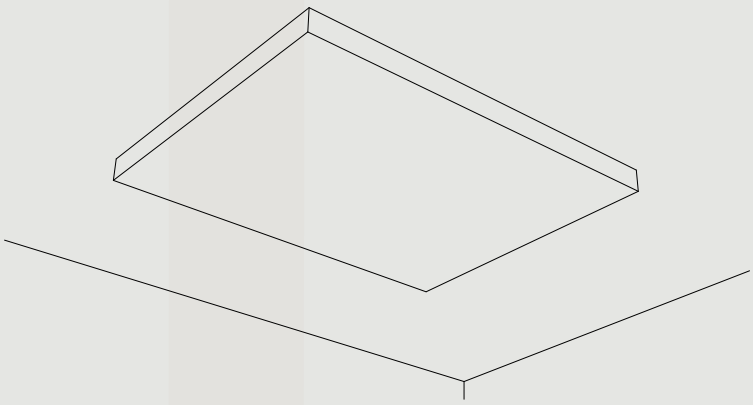
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE SOUND





Plafo–ultrasound

Rechteckiges horizontales Deckenpaneel mit Stoffbezug

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Abgehängtes Akustik-Deckenpaneel aus 60 mm rPET-Faser mit Stoffbezug, erhältlich in rechteckiger oder runder Form. Die große Materialstärke und der durch die Abhängung entstehende Luftspalt ermöglichen eine hohe Absorption über einen breiten Frequenzbereich. Büros, Gastronomie, Besprechungsräume und öffentliche Gebäude.

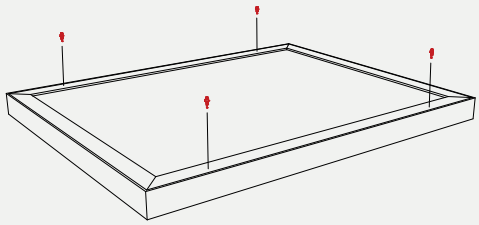
KERNDATEN

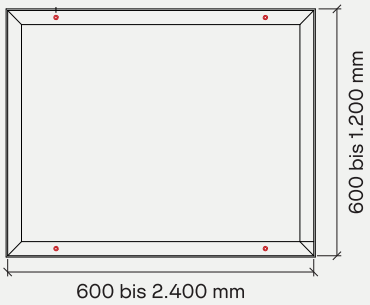
1,00	A	60mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Rechteckig	Länge 600 bis 2.400 mm Breite 600 bis 1.200 mm
Rund	Durchmesser 800 bis 1.600 mm
Tiefe	60 mm

PERSPEKTIVE UND DRAUFSICHT





Akustische Leistung

1,00	A	1,00	1,00
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	0,53	0,78	0,95	1,25	1,35	1,44

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	1831066
Datum	30/07/2018
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 2 benachbarten Paneelen / 5-cm-Profil / 30 cm Luftspalt / 1 Seite berücksichtigt
Probenfläche	11,02 m^2

Materialinformationen

Zusammensetzung	Schallabsorbierendes Paneel aus 100 % recyceltem und recycelbarem PET, mit Stoffbezug
Dicke	60 mm
Dichte	40 kg / m^3
Gewicht	8,0 kg / m^2 *- Produktgewicht: siehe Preisliste*
Farben	2 Stoffbezüge, 94 Farben verfügbar
Brandklassifizierung	NF EN 13501-1 - Euroklasse B-s2,d0, alle Farben (entspricht M1) 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

Zertifizierungen

In Situ





Montage

BESCHREIBUNG

Das Deckenpaneel horizontal mit verstellbaren Edelstahlseilen abhängen. Verankerungen an der tragenden Decke positionieren, Paneel ausrichten und Seillänge einstellen; Eckkonfigurationen werden mit den Systemzubehörteilen ausgeführt.

UNTERGRUND

Tragfähige Rohdecke/Decke oder tragende Struktur, die das Gewicht des Deckenpaneels aufnehmen kann.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

2-m-Set mit verstellbaren Edelstahlseilen; Deckenanker an den Untergrund anzupassen. Magnete mit Sicherungsset optional erhältlich.

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