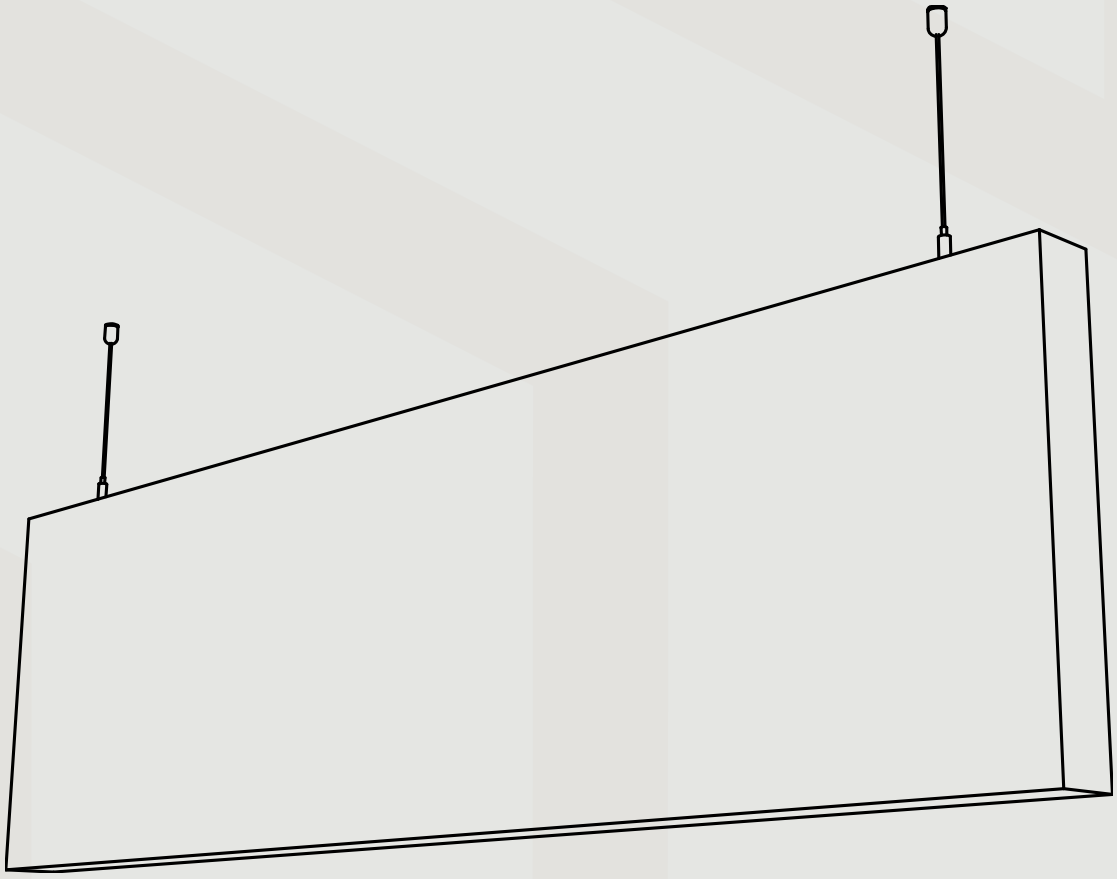
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE SOUND



Capsound

Vertikales Baffel

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Abgehängtes vertikales Akustikbaffel mit Aluminiumrahmen und 60 mm absorbierendem Paneel mit Stoffbezug. Die vorhangartige Abhängung hält beide absorbierenden Seiten frei und ermöglicht die Behandlung großer Raumvolumen, ohne die Decke vollständig zu schließen. Büros, Gastronomie, Lobbys und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

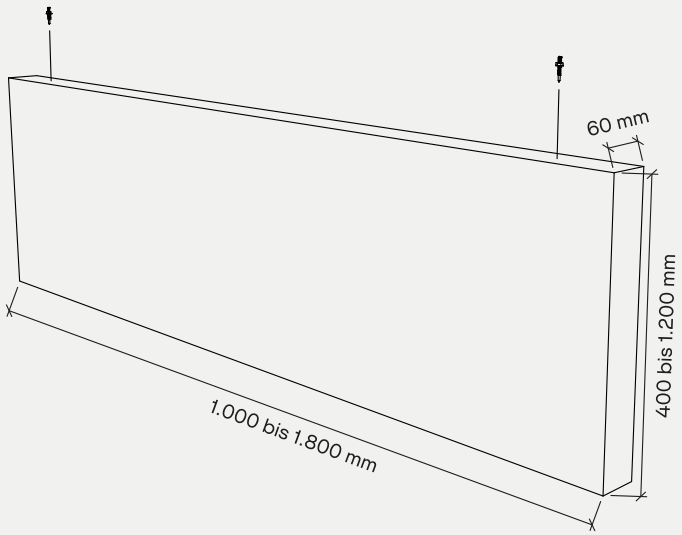
0,80	B	60mm	B-S2,D0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	1.000 bis 1.800 mm
Höhe	400 bis 1.200 mm
Tiefe	60 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

PERSPEKTIVANSICHT



Akustische Leistung

0,80	B	0,90	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	0,19	0,52	0,94	1,09	1,03	1,04

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	LNE
Auftrags-Nr.	P114640 (DMSI/19)
Datum	24-25/09/2013
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 3 Proben, vorhangartig von der Decke abgehängt
Probenfläche	5,76 m² (2 Seiten)

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^3 *- 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 Baffel mit den mitgelieferten Kabeln abhängen, nachdem die Verankerungen an Betondecke oder Stahltrapezblech befestigt wurden. Höhe einstellen, überschüssiges Kabel kürzen und den in der Montageanleitung angegebenen Mindestabstand einhalten.

UNTERGRUND

Betondecke oder Stahltrapezblech / tragende Struktur mit ausreichender Tragfähigkeit.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Edelstahl-Kabelset mitgeliefert; Schrauben/Dübel zur Verankerung am Untergrund 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