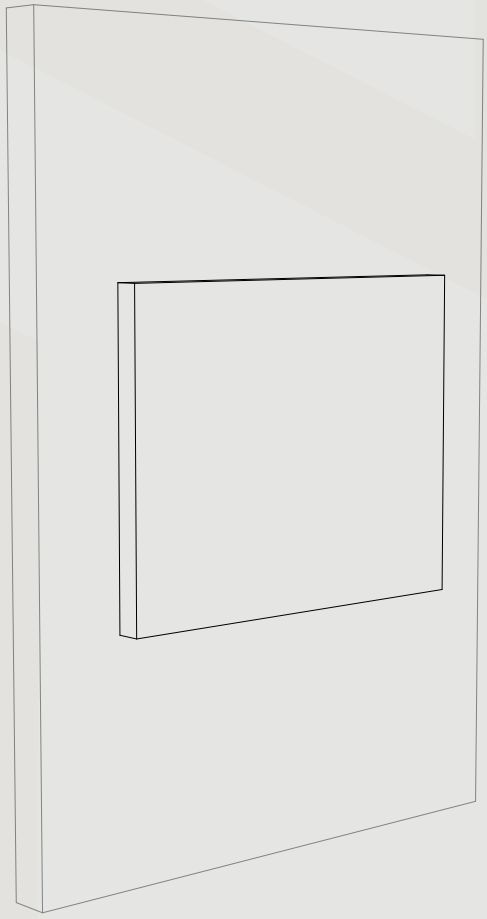
WAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE SOUND



Wallsound

Wandmontiertes Akustikpaneel

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Hocheffizientes wandmontiertes Akustikpaneel aus 60 mm rPET-Faser, mit Aluminium- oder Holzrahmen und Stoffbezug. Die hohe Materialstärke ermöglicht eine wirksame Wandbehandlung bei zurückhaltender oder individuell gestalteter Optik. Büros, Besprechungsräume, Empfangsbereiche und öffentliche Gebäude.

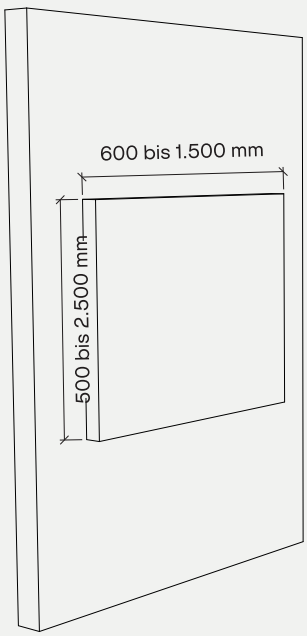
KERNDATEN

0,95	A	60mm	B-S2,D0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Rechteckig	Breite 600 bis 1.500 mm Höhe 500 bis 2.500 mm
Rund	Durchmesser 600 bis 1.200 mm
Tiefe	60 mm

PERSPEKTIVANSICHT



Akustische Leistung

0,95	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	0,32	0,70	0,97	1,21	1,18	1,22

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 3 × 2 m / 5-cm-Profil / 4 cm Luftspalt
Probenfläche	11,02 m²

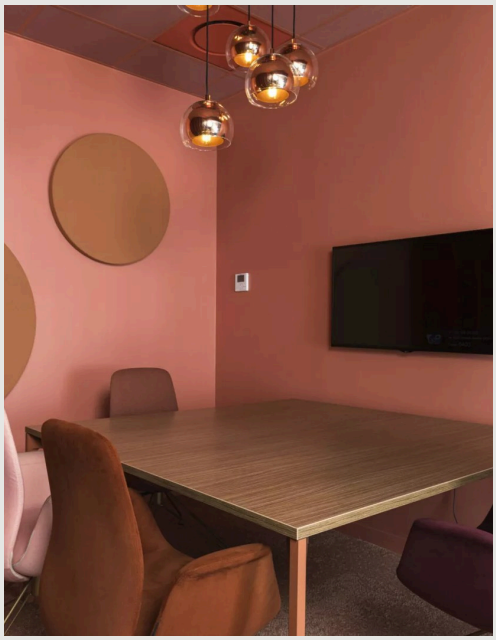
Materialinformationen

Zusammensetzung	Schallabsorbierendes Paneel aus 100 % recyceltem und recycelbarem PET, mit Stoffbezug auf 5 Seiten
Dicke	60 mm
Dichte	40 kg / m^3
Gewicht	8,0 kg / m^2 - *Produktgewicht: siehe Preisliste*
Farben	2 Stoffbezüge, 94 Farben verfügbar, oder eigenes Motiv
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

Die beiden Halter auf gleicher Höhe etwa 200 mm von der linken und rechten Paneelkante entfernt befestigen und Wallsound anschließend auf die Halter setzen. Je nach Konfiguration kann eine Magnetbefestigung verwendet werden.

UNTERGRUND

Ebene, stabile Wand, geeignet für Dübelbefestigung; kompatibler Metalluntergrund für die Magnetoption.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Zwei Wandhalter; Schrauben nicht mitgeliefert. Magnetbefestigung 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