WAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Apollo

Flachrelief-Säulen

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Dekorative Akustiksäule aus 12 mm kompakter rPET-Akustikfaser, vollständig durchgefärbt.
Das zylindrische Basrelief erzeugt eine deutlich größere absorbierende Oberfläche als die Wandaufstandsfläche des Paneels und schafft zugleich eine vertikale Lichtmodulation.
Büros, Empfangsbereiche, Gastronomie und öffentliche Gebäude - als raumhohe Wandbekleidung oder im Brüstungsbereich.

KERNDATEN

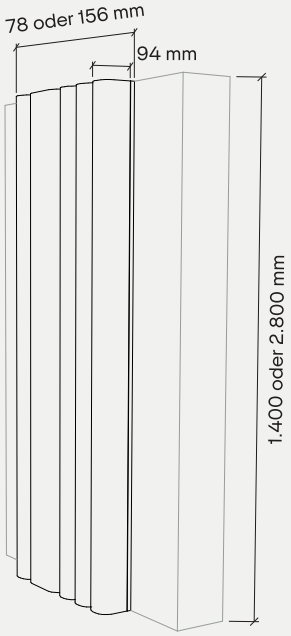
0,75	C	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Breite	78 oder 156 mm
Höhe	1.400 oder 2.800 mm
Tiefe	94 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

PERSPEKTIVANSICHT



Akustische Leistung

0,75	C	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*
a_s	0,26	0,52	0,76	1,26	1,41	1,40

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2530595-A
Datum	14/04/2025
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 11 Prüfkörpern, auf dem Boden aufgestellt
Probenfläche	13,07 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

Die rPET-Trägerplatte mit Kontakt- oder PU-Kleber bzw. durch Verschrauben/Vernageln an der Wand befestigen; anschließend die Apollo-Säulen in die Schlitze der Platte einklipsen.

UNTERGRUND

Ebene, stabile, trockene und saubere Wand, geeignet für die gewählte Verklebung oder mechanische Befestigung.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Zwei Möglichkeiten: Kontakt- oder PU-Kleber - nicht mitgeliefert; oder Verschrauben/Vernageln der Trägerplatte - Schrauben und Nägel 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