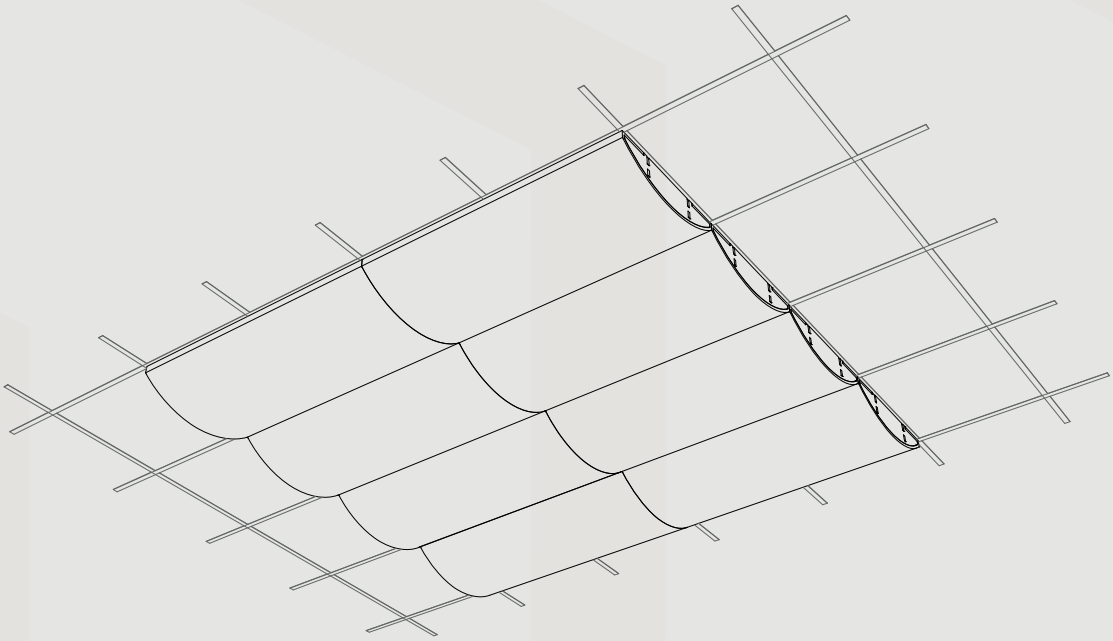
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Nubo

Halbzylindrisches Modul

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Halbzylindrisches Akustikmodul aus 12 mm kompaktem rPET zur Integration in eine abgehängte Decke oder zur Kombination als frei abgehängte Anordnung. Das gekrümmte Relief vergrößert die exponierte Oberfläche und erzeugt einen rhythmischen Deckenverlauf. Büros, Lobbys, Besprechungsräume und öffentliche Gebäude.

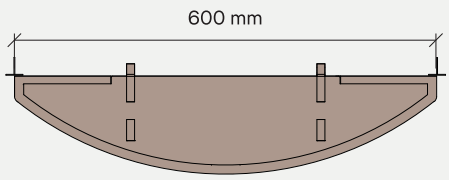
KERNDATEN

0,85	B	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

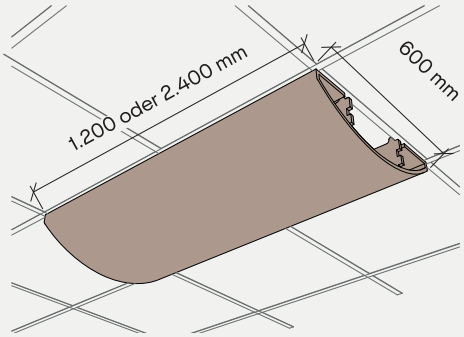
ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	1.200 oder 2.400 mm
Breite	600 mm

SCHNITT



PERSPEKTIVANSICHT



Akustische Leistung

0,85	B	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	0,45	0,60	0,85	1,30	1,60	1,75

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2630721
Datum	20/07/2026
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an 6 Proben aus je 2 Elementen, auf dem Boden aufgestellt
Probenfläche	1,44 m²

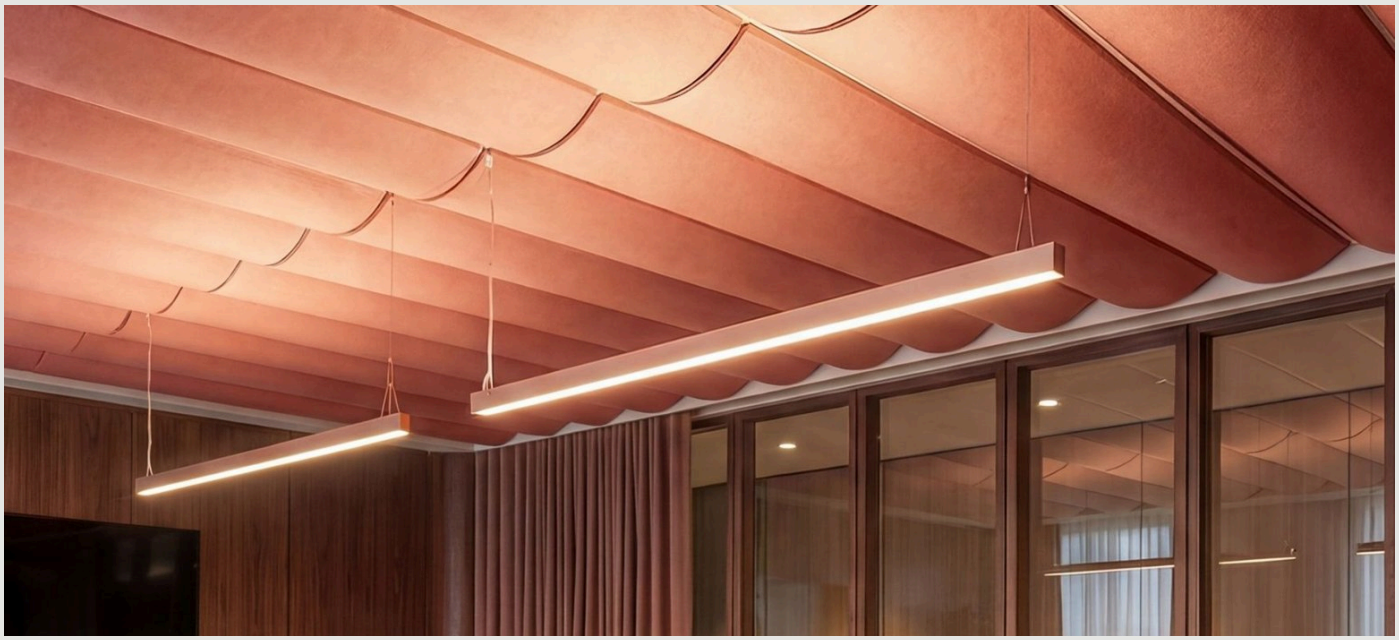
Materialinformationen

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 Module gemäß Montageanleitung ohne zusätzliche Befestigung in das vorgesehene Raster einsetzen. Bei der abgehängten Ausführung die Struktur montieren und anschließend mit Kabeln oder optionalen M6-Gewindestangen abhängen.

UNTERGRUND

Kompatibles Deckenraster; alternativ tragfähige Rohdecke/Decke für die abgehängte Ausführung.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Deckenraster-Ausführung: keine Modulbefestigung. Abgehängte Ausführung: Struktur und Kabel; optionale M6-Gewindestangen und Deckenanker bauseits vorzusehen.

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