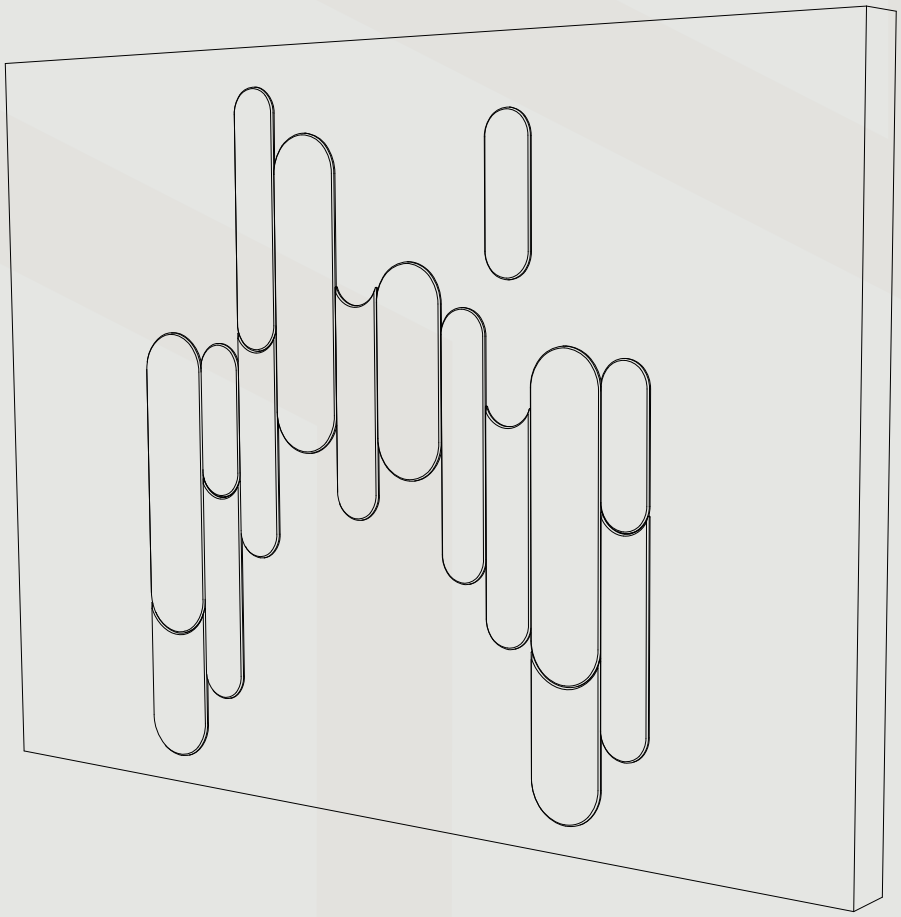
WAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Produktreihe Art

Wanddekor

arteck

OKTOBER 2026 • *VERSION 01*

Beschreibung

Akustische Wanddekoration aus 12 mm kompaktem rPET, vollständig durchgefärbt und in den geometrischen Formen Geo'Art, Hexa'Art und Rondo'Art erhältlich. Die Elemente lassen sich frei anordnen, um ein dekoratives Muster mit schallabsorbierender Wirkung zu schaffen. Büros, Empfangsbereiche, Hotels, Gastronomie und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

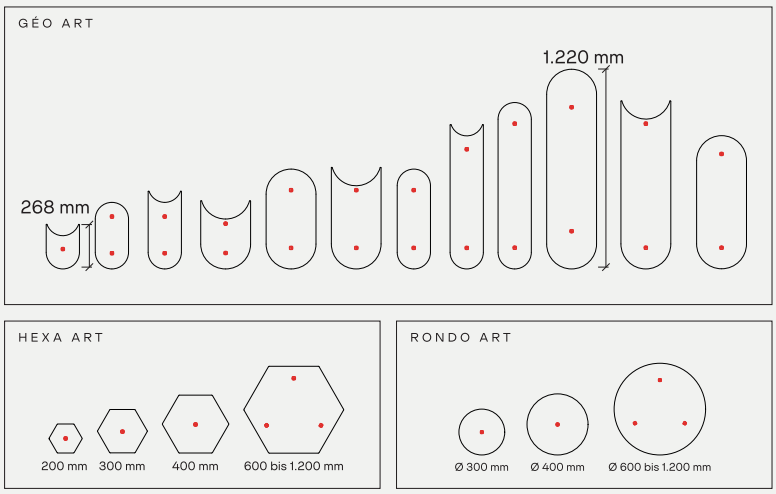
0,25	E	12mm	B-S2,D0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Geo'Art	Höhe 268 bis 1.220 mm *Breite 200 bis 300 mm*
Hexa'Art	300, 400, 600 oder 900 mm
Rondo'Art	Ø 300, 600, 900 oder 1.200 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

FORMATE UND CLIPPOSITIONEN



Akustische Leistung

0,25	E	0,40	0,52
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	0,02	0,05	0,21	0,52	0,82	0,98

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2030418
Datum	30/06/2020
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an einer kompakten rPET-Fläche, direkt auf dem Boden
Probenfläche	11,91 m²

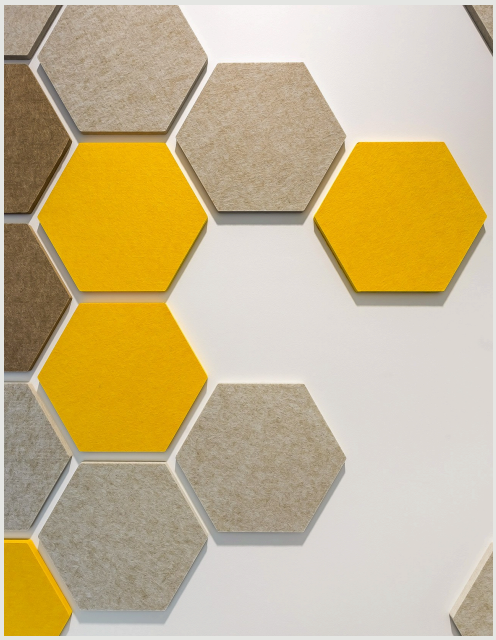
Materialinformationen

Zusammensetzung	Thermisch gebundene rPET-Polyesterfaser, durchgefärbt *100 % recycelbar · 60 bis 80 % recyceltes PET je nach Farbe*
Dicke	12 mm
Dichte	200 kg / m^3
Gewicht	2,4 kg / m^2 - *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 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. Zur Desinfektion und Virenbeseitigung eine verdünnte Bleichmittellösung (2 %) aufsprühen

Zertifizierungen

In Situ







Montage

BESCHREIBUNG

Zwei Montagearten sind vorgesehen: direkte Verklebung an der Wand mit Kontaktkleber oder Kleiberit aus der Kartusche oder unsichtbare Clipbefestigung. Bei Clipmontage die weiblichen Teile am Produkt verschrauben, Positionen an der Wand markieren, männliche Teile verschrauben und anschließend einklipsen.

UNTERGRUND

Ebene, stabile, trockene und saubere Wand, geeignet für Verklebung oder Dübelbefestigung.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Zwei Möglichkeiten: Kontaktkleber oder Kleiberit - nicht mitgeliefert; oder Clipbefestigung. Befestigungsschrauben 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