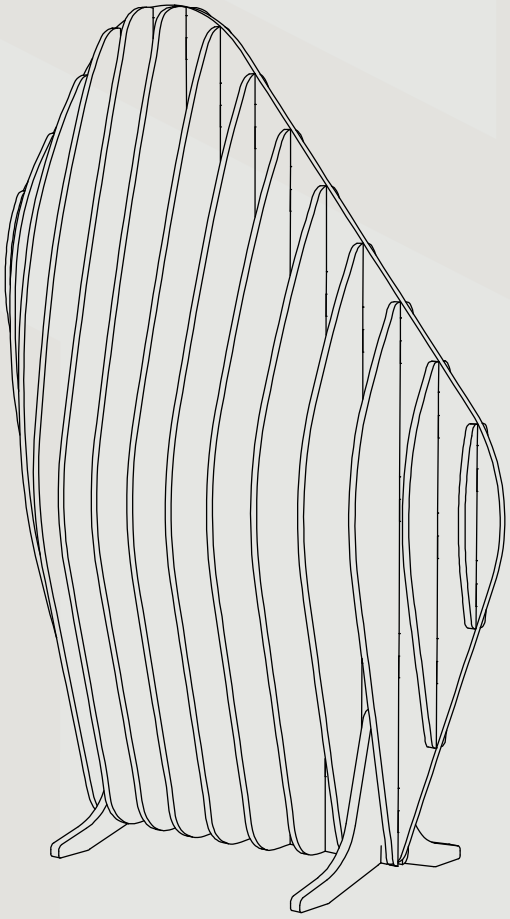
TRENNWAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Idaho

3D-Fels

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Freistehende Akustikskulptur aus kompaktem rPET, bestehend aus ineinandergesteckten Paneelen, die einen dreidimensionalen Felsen bilden. Sie strukturiert den Raum ohne Eingriffe an Wand oder Decke und ergänzt eine absorbierende Fläche im Raum. Empfangsbereiche, Büros, kollaborative Bereiche und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

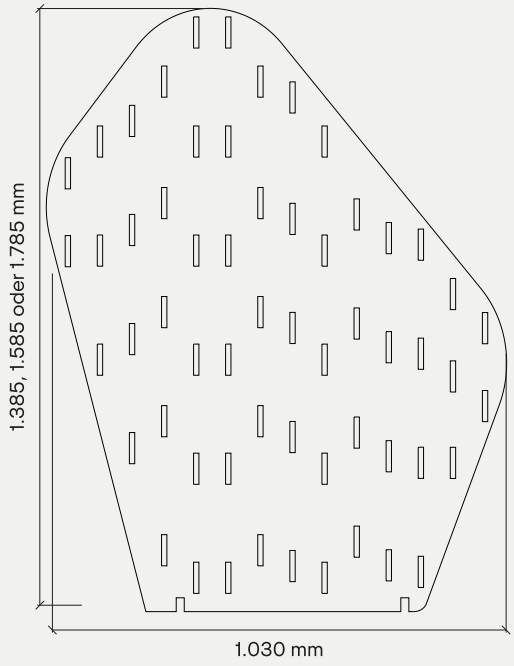
0,75	C	12mm	B-S2,D0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	1.030 mm
Höhe	1.385, 1.585 oder 1.785 mm
Tiefe	446 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

VORDERANSICHT



Akustische Leistung

0,75	C	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*
a_s	0,38	0,54	0,72	1,08	1,29	1,37

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, 30 cm über dem Boden angeordnet
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 / 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-Paneele werkzeuglos ineinanderstecken und anschließend die stabilisierenden Holzfüße montieren. Das Modul steht danach frei auf dem Boden.

UNTERGRUND

Ebener, stabiler und ausreichend tragfähiger Boden.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Montage durch Ineinanderstecken und Stabilisierung mit Holzfüßen.

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