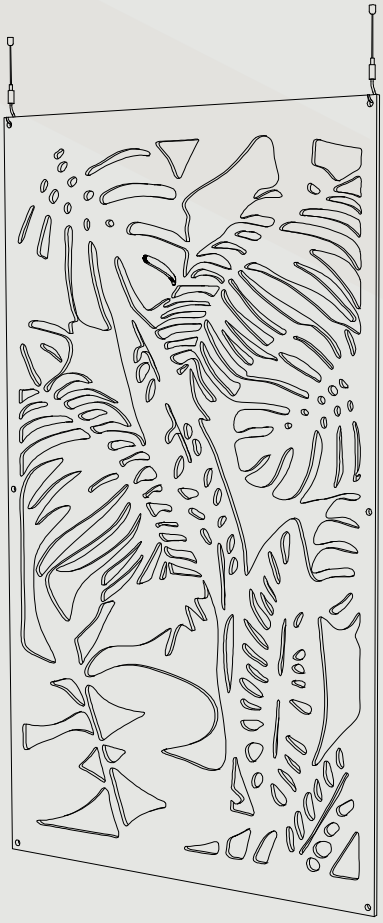
DECKE

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Kyoto abgehängt

Abgehängtes durchbrochenes Paneel

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Durchbrochenes Akustikpaneel aus kompaktem rPET, in 22 Motiven erhältlich und entweder an Kabeln abgehängt oder auf einer Schiebeschiene montiert. Es kann als Sichtschutz, leichte Trennwand oder abgehängtes Gestaltungselement dienen und zugleich zur Schallabsorption beitragen.
Büros, kollaborative Bereiche, Empfangsbereiche und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

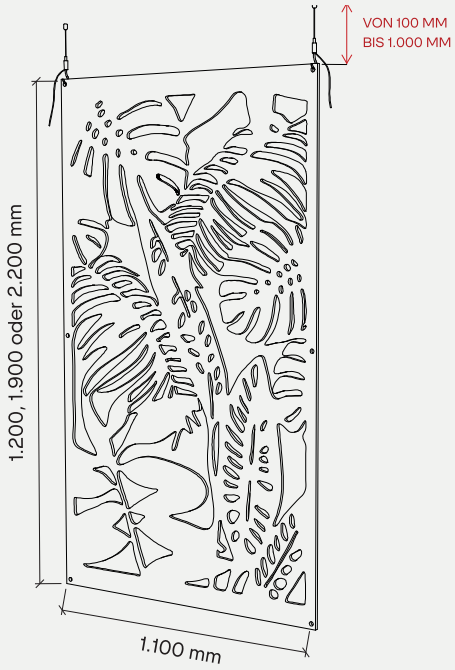
0,70	C	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW) *24 mm: 0,75*	ABSORPTIONS-KLASSE *12 und 24 mm*	DICKE *oder 24 mm*	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Breite	1.100 mm
Höhe	1.200, 1.900 oder 2.200 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

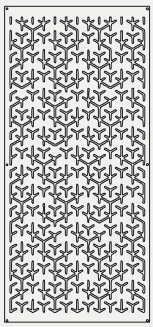
PERSPEKTIVANSICHT



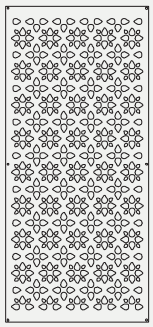
Motive



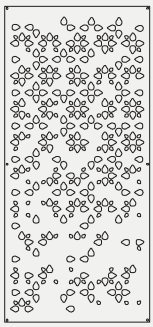
Tropique



Spire



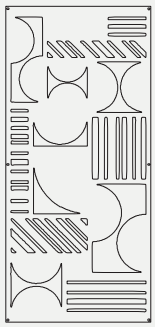
Snow 1



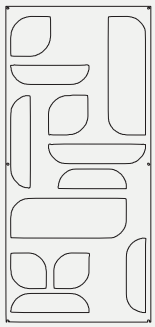
Snow 2



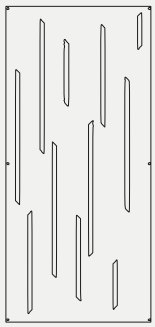
Seigaiha



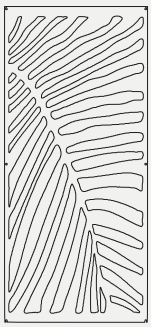
Rondo



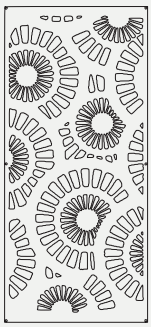
Retro



Rain



Palme



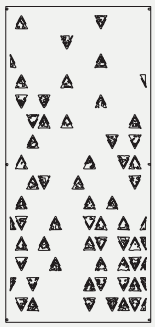
Meca



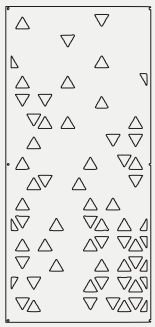
Linea



Laurier



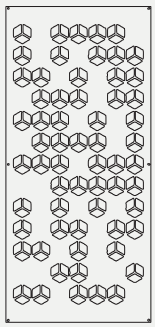
Kaleido 1



Kaleido 2



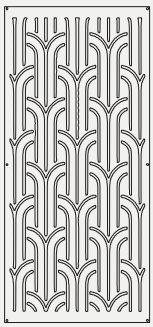
Jungle



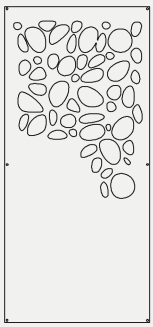
Hexa



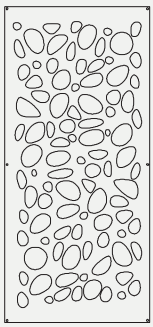
Gravity



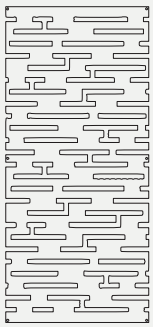
Pillar



Drop 1



Drop 2



Brique



Arc

Akustische Leistung

KONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	ABSORPTIONSKLASSE ISO 11654	NRC ASTM C423	αS BEI 1000 HZ NF EN ISO 354
12 mm	0,70	C	0,75	0,85
24 mm	0,75	C	0,90	1,00

SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12 mm	0,31	0,47	0,64	0,85	1,07	1,19
24 mm	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 m^2

Materialinformationen

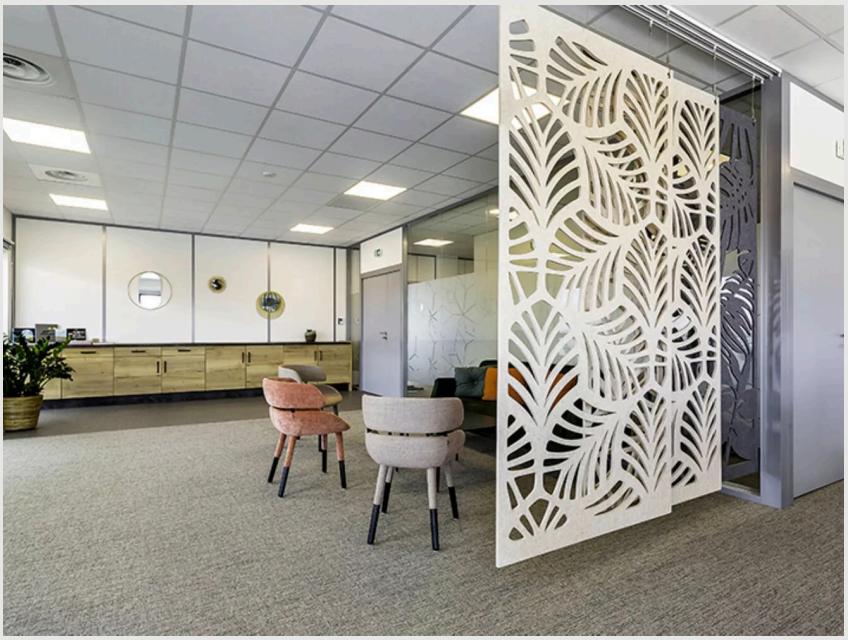
Zusammensetzung	Thermisch gebundene rPET-Polyesterfaser, durchgefärbt *100 % recycelbar · 60 bis 80 % recyceltes PET je nach Farbe*
Dicke	12 mm oder 24 mm
Dichte	200 kg / m^3
Gewicht	2,4 kg / m^2 (12 mm) ; 4,8 kg / m^2 (24 mm) *- Produktgewicht: siehe Preisliste*
Farben	32 Farben in 12 mm, 5 Farben in 24 mm *- 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

Das Paneel mit Kabeln an einer geeigneten Unterkonstruktion der abgehängten Decke oder einem anderen tragfähigen Untergrund abhängen. Bei der Schienenversion ist ein Verschieben möglich; an den Profilenden Endkappen montieren.

UNTERGRUND

Tragfähige Decke, geeignete Unterkonstruktion einer abgehängten Decke oder spezielle Schiene, je nach Ausführung.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Verstellbare Edelstahlseile oder Schiebeschiene je nach Ausführung; Verankerungsschrauben außerhalb der Struktur 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