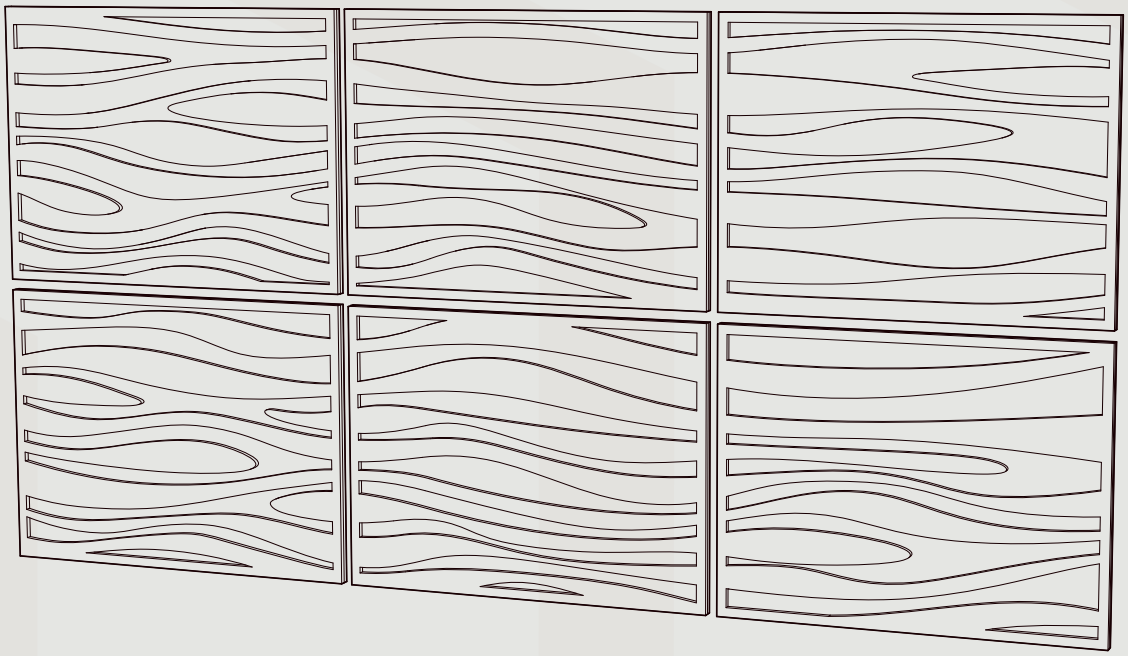
WAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Mexico

Akustische Wandfresken

arteck

OKTOBER 2026 • *VERSION 01*

Beschreibung

Akustische Wandfreske aus 24 mm kompaktem rPET, das grafische Muster und dekoratives Relief kombiniert. Die Paneele können zu einer Komposition zusammengesetzt werden, die einen visuellen Schwerpunkt setzt und gleichzeitig zur akustischen Behandlung beiträgt. Büros, Lobbys, Empfangsbereiche, Hotels und öffentliche Gebäude.

KERNDATEN

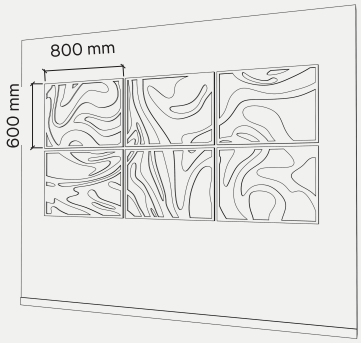
0,45	D	24mm	B-S2,D0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW)	ABSORPTIONS-KLASSE	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	800 mm
Breite	600 mm
Tiefe	24 mm
4 Motive	Abstract, Reflection, Keith, Tect

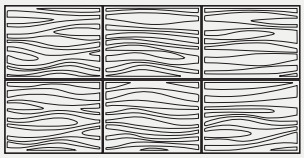
Sonderanfertigung auf Anfrage

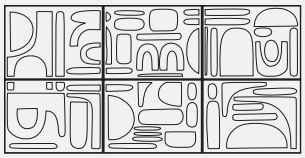
PERSPEKTIVANSICHT

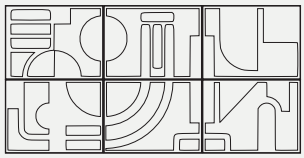


MOTIVE


Abstract


Reflection


Keith


Tect

Akustische Leistung

0,45	D	0,70	0,95
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	0,06	0,20	0,56	0,95	1,07	1,06

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	24 mm
Dichte	200 kg / m^3
Gewicht	4,8 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

Die Wandbildpaneele je nach gewählter Ausführung durch Verklebung oder mit Clips an der Wand befestigen und dabei dem vorgesehenen Muster folgen. Vor der endgültigen Befestigung die Ausrichtung der Paneele prüfen.

UNTERGRUND

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

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Verklebung oder Clipbefestigung; Kleber und zum Untergrund passende Befestigungsmittel 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