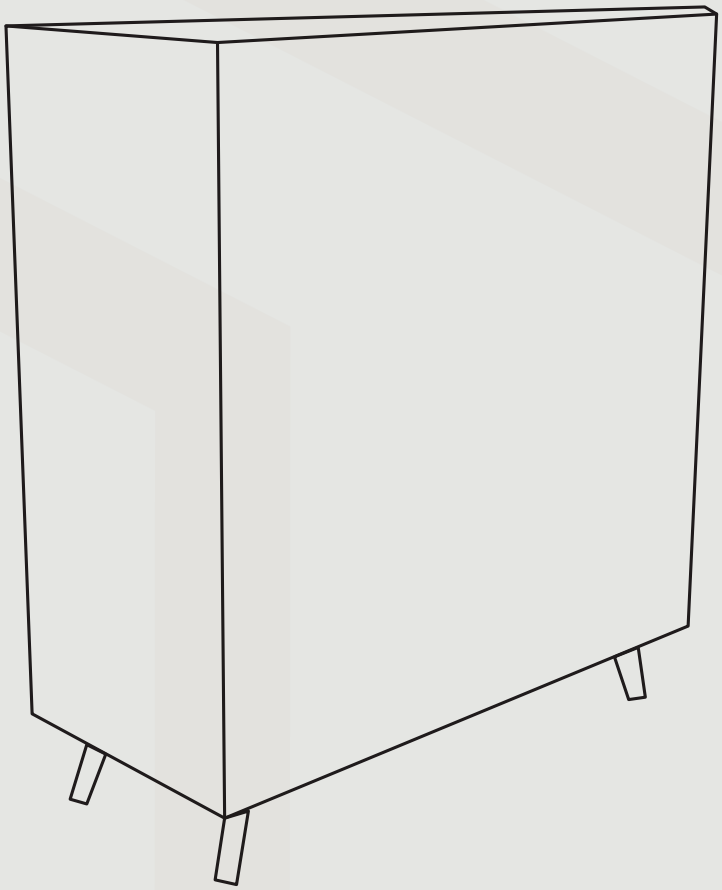
WAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Rio

rPET-Schrankrückwand

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Akustische Schrankrückwand aus kompaktem rPET, die an Möbeln befestigt wird und eine vorhandene Fläche in ein absorbierendes Element verwandelt. Rechtwinklige oder abgerundete Ecken ermöglichen die Anpassung der Ausführung an die Innenraumgestaltung. Büros, Open-Space- und Coworking-Bereiche.

KERNDATEN

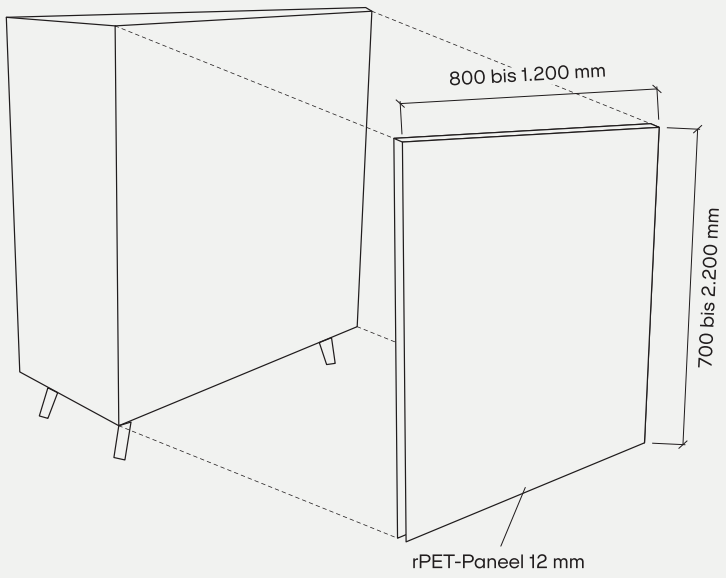
0,25	E	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW) *24 mm: 0,45*	ABSORPTIONS-KLASSE *24 mm: D*	DICKE *oder 24 mm*	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	800 bis 1.200 mm
Höhe	700 bis 2.200 mm

Sonderanfertigung auf Anfrage

PERSPEKTIVANSICHT



Akustische Leistung

KONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	ABSORPTIONSKLASSE ISO 11654	NRC ASTM C423	αS BEI 1000 HZ NF EN ISO 354
12 mm	0,25	E	0,40	0,52
24 mm	0,45	D	0,70	0,95

SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12 mm	0,02	0,05	0,21	0,52	0,82	0,98
24 mm	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 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 *- 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 Schrankrückwand am Möbel positionieren und mit Magneten halten. Vor der Montage Kompatibilität und Ebenheit der metallischen Oberfläche prüfen.

UNTERGRUND

Schrankrückseite oder ebene metallische Möbeloberfläche, magnetgeeignet.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Halt durch Magnete.

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