EchoPanel® Platoon

Designer: Woven Image

Anwendung(en): Raumteiler

Zusammensetzung und Muster

Zusammensetzung	100 % PET (60 % recyceltes Post-Consumer-PET)
Zusammensetzung Montagezubehör	ABS-Kunststoff
Erhältliche Farbtöne	3

Kit und Lieferumfang

Lieferumfang	EchoPanel®-Elemente und 10 Hardware- Verbinder
Bauteilübersicht	4 EchoPanel® Mittelstücke 2 EchoPanel® Endstücke 10 Hardware- Verbinder

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	Höhe: 1750 (+/- 2 mm), Länge: 3500 (+/- 2 mm), Stärke: 24 mm (+/- 7 %) Verbinder, erhältlich in Cream oder Charcoal
Verkaufseinheit	Stück
Nettogewicht pro Verkaufseinheit (kg)	13,8

Leistung

Ergebnis der Brandprüfung	ISO 9705: Gruppe 1, BS EN 13501.1: Classification B - s1, d0, ASTM E84 Unverklebt: Klasse 1 oder A
Akustische Leistungsprüfung nach Norm Methode	AS ISO 354: 2006 (R2016)
Schalldämpfungskoeffizient (NRC) Ergebnis	EchoPanel® 24 mm erreicht: Direktmontage: 0,65, bei 20 mm Luftspalt: 0,75, bei 50 mm Luftspalt: 0,85
Mittlerer Schallabsorptionsgrad (SAA) Ergebnis	EchoPanel® 24 mm erreicht: Direktmontage: 0,63
Gewichteter Schallabsorptions-koeffizient (αw) Ergebnis	EchoPanel® 24 mm erreicht: Direktmontage: 0,45 (MH), bei 20 mm Luftspalt: 0,50 (MH), bei 50 mm Luftspalt: 0,70 (MH)
Schallabsorptionsklasse	D (Direktmontage)
Zusätzliche akustische Informationen	Ergebnis der Schallabsorptionsklasse basiert auf EchoPanel® 24 mm. MH = mittlere bis hohe Frequenz
Lichtechtheit nach Norm Prüfmethode	ISO 105 B02
Bewertung der Lichtechtheit	6 - 7

Nachhaltigkeit

Ergebnisse VOC-Emissionen	EchoPanel® 24 mm erreicht ASTM D5116: TVOC-Emissionsrate: <0,02 mg/m^2/h (7 Tage) und CDPH Standardmethode v1.2: TVOC-Emissionsrate: <0,054 mg/m^3; Formaldehyd-Emissionsrate: <2 µg/m^3
Nachhaltigkeitsleistung	
Details zur Nachhaltigkeitsleistung	EchoPanel® erreicht die GreenTag GreenRate-Zertifizierung: Level A und besitzt die HealthRATE-Bewertung „Platinum“, ist „Red List Free“ und trägt das Declare-Label des International Living Future Institute.

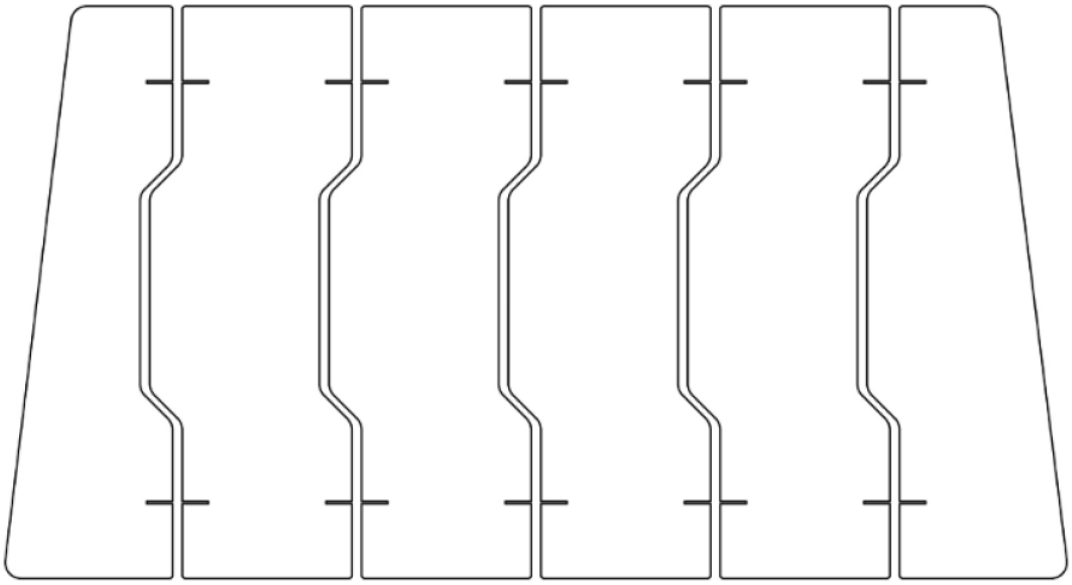
Copyright Woven Image

Anleitung

Zusätzliche Informationen

Siehe Woven Image Pflege- und Reinigungsanleitung für EchoPanel®.

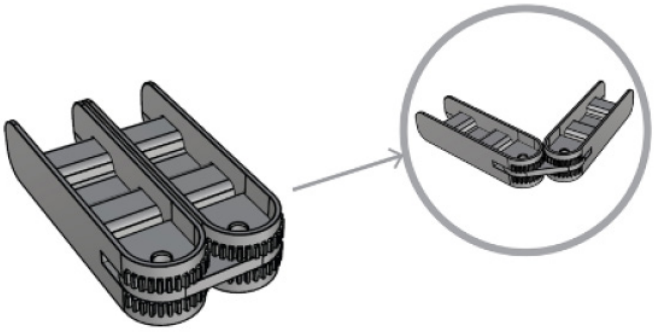
Farbschwankungen zwischen den Chargen sind möglich und können nicht ausgeschlossen werden. Abweichungen in der Faserzusammensetzung und Vliesstruktur sind charakteristische Merkmale und ergeben sich aus der natürlichen Beschaffenheit des Produkts.



Weibliches Endstück x1
1750 mm x 513.5 mm

Mittelstück x 4
1750 mm x 620 mm

Männliches Endstück
1750 mm x 613.3 mm



Verbinder x 10

Copyright Woven Image