

EchoPanel® Paling

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 Verbinder Ihrer Wahl
---------------------	--

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	Höhe: 1750 (+/- 2 mm), Breite: 285 (+/- 2 mm), Stärke: 24 mm (+/- 7 %) Verbinder, erhältlich in Cream oder Charcoal
Verkaufseinheit	Stück
Nettogewicht pro Verkaufseinheit (kg)	3,8

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 (α_w) 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
Lichteinheit nach Norm Prüfmethode	ISO 105 B02
Bewertung der Lichteinheit	6 - 7

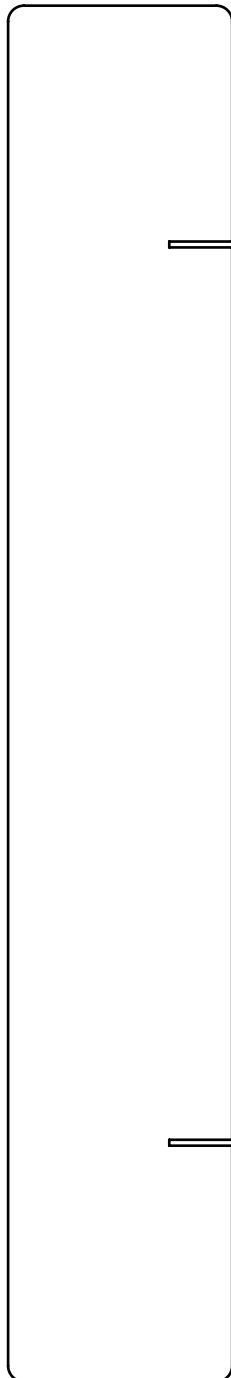
Nachhaltigkeit

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.

Zusätzliche Informationen

Siehe Woven Image Pflege- und Reinigungsanleitung für EchoPanel®.

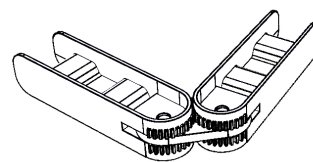
Farbschwankungen zwischen den Chargen sind möglich und können nicht ausgeschlossen werden. Abweichungen in der Faserzusammensetzung und Vliesstruktur sind charakteristische Merkmale und ergeben sich aus der natürlichen Beschaffenheit des Produkts.



Paling A
285 mm x 1750 mm



Paling B
285 mm x 1750 mm



Gelenkverbinder
(separat erhältlich)