

# EchoPanel® Meridian

**Designer:** Woven Image

**Anwendung(en):** Wände, Raumteiler

## Zusammensetzung und Muster

<b>Zusammensetzung</b>	100 % PET (80 % recyceltes Post-Consumer-PET)
<b>Erhältliche Farbtöne</b>	34
<b>Art des Musters</b>	Präzisionsgeschnitten

## Abmessungen und Gewicht

<b>Abmessungen</b>	Länge: 2750 mm (+/- 2 mm), Breite: 1100 mm (+/- 2 mm), Stärke: 12 mm (+/- 7 %) Auch erhältlich in 24 mm (+/- 7 %), die Spezifikationen können abweichen.
<b>Verkaufseinheit</b>	Panel
<b>Nettogewicht pro Verkaufseinheit (kg)</b>	8

## Leistung

<b>Ergebnis der Brandprüfung</b>	AS 1530.3, BS EN 13501.1: Classification B - s1, d0, ISO 9705: Gruppe 1, ASTM E84 Unverklebt: Klasse 1 oder A, GB 8624 B1, BS EN 45545-2 + A1 Annex C: CIT: 0,05
<b>Akustische Leistungsprüfung nach Norm Methode</b>	AS ISO 354: 2006 (R2016), AS ISO 11654: 2002 (2016), ASTM C423 - 17
<b>Schalldämpfungskoeffizient (NRC) Ergebnis</b>	Direktmontage: 0,45, bei 20 mm Luftspalt: 0,60, bei 50 mm Luftspalt: 0,75
<b>Mittlerer Schallabsorptionsgrad (SAA) Ergebnis</b>	Direktmontage: 0,43, bei 20 mm Luftspalt: 0,61, bei 50 mm Luftspalt: 0,75
<b>Gewichteter Schallabsorptions-koeffizient (<math>\alpha_w</math>) Ergebnis</b>	Direktmontage: 0,30 (MH), bei 20 mm Luftspalt: 0,45 (MH), bei 50 mm Luftspalt: 0,60 (MH)
<b>Schallabsorptionsklasse</b>	D (Direktmontage), D (bei 20 mm Luftspalt), C (bei 50 mm Luftspalt)
<b>Zusätzliche akustische Informationen</b>	Legende der Ergebnisse des Schalldämpfungskoeffizienten: H = hohe Frequenz und MH = mittlere bis hohe Frequenz
<b>Lichtechtheit nach Norm Prüfmethode</b>	ISO 105 B02
<b>Bewertung der Lichtechtheit</b>	6 - 7

## Nachhaltigkeit

<b>Ergebnisse VOC-Emissionen</b>	ASTM D5116 - 2017: TVOC-Emissionsrate: 0,033 mg/m <sup>2</sup> /h (24 Std.); Formaldehyd-Emissionsrate: 0,07 mg/m <sup>2</sup> /h. CDPH Standardmethode v1.2 – 2017 (CA 01350): TVOC-Emissionsrate: 0,013 mg/m <sup>3</sup> ; Formaldehyd-Emissionsrate: <1 µg/m <sup>3</sup>
<b>Nachhaltigkeitsleistung</b>	       ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

**Zusätzliche Informationen**

Siehe Woven Image Pflege- und Reinigungsanleitung für EchoPanel®.  
Siehe Woven Image Installationsanleitung 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.

