

Gem Embossed Paneel

Designer: Woven Image

Anwendung(en): Wände

Zusammensetzung und Muster

Zusammensetzung	100 % PET (51 % recycelt)
Erhältliche Farbtöne	20
Art des Musters	Geprägt
Weitere Informationen	Aufgrund einer Aktualisierung der Formulierung weisen die Zusammensetzung und die Testergebnisse der Embossed-Panel-Reihe geringfügige Abweichungen auf, die sich je nach gewählter Anwendung auf die Verlegungsmethoden auswirken können. Bei gebogenen Verlegungen wenden Sie sich bitte an uns. Aufgrund geringfügiger Farbabweichungen wird davon abgeraten, alte und neue Versionen zu mischen. Die Daten für beide Versionen können unter wovenimage.com heruntergeladen werden. Wir gehen davon aus, dass bis Januar 2027 alle Lagerbestände umgestellt sein werden.

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	Länge: 2800 mm (+/- 3 mm), Breite: 1130 mm (+/- 3 mm), Stärke: 9 mm (+/- 7 %)
Verkaufseinheit	Paneel
Nettogewicht pro Verkaufseinheit (kg)	8,13

Leistung

Ergebnis der Brandprüfung	ASTM E84 Unverklebt: Klasse 1 oder A, ISO 9705: Gruppe 1, BS EN 13501.1: Classification B - s1, d0, GB 8624 2012 Classification: B1 (C- s2, d0)
Akustische Leistungsprüfung nach Norm Methode	AS ISO 354: 2006 (R2016), ASTM C423 - 17, AS ISO 11654: 2002 (2016)
Schalldämpfungskoeffizient (NRC) Ergebnis	Direktmontage: 0,30, bei 20 mm Luftspalt: 0,50, bei 50 mm Luftspalt: 0,70. Erreicht einen NRC von 0,75 mit einer 18 mm starken akustischen Rückwand.
Gewichteter Schallabsorptions-koeffizient (α_w) Ergebnis	Direktmontage: 0,20 (H), bei 20 mm Luftspalt: 0,35 (MH), bei 50 mm Luftspalt: 0,60 (MH). Erreicht einen Schallabsorptionsgrad von 0,75 mit einer 18 mm starken akustischen Rückwand.
Schallabsorptionsklasse	D (Direktmontage), D (bei 20 mm Luftspalt), C (bei 50 mm Luftspalt)
Zusätzliche akustische Informationen	Legende der Ergebnisse des Schalldämpfungskoeffizienten: H = hohe Frequenz und MH = mittlere bis hohe Frequenz
Lichtechtheit nach Norm Prüfmethode	ISO 105 B02
Bewertung der Lichtechtheit	6
Reibechtheit nach Norm Prüfmethode	ISO 105 - X12
Bewertung der Reibechtheit	Nassbewertung: 4 - 5, Trocken: 5

Nachhaltigkeit

Ergebnisse VOC-Emissionen	ASTM D5116: TVOC-Emissionsrate: <0,015 mg/m ² /h (7 Tage) und CDPH Standardmethode v1.2: TVOC-Emissionsrate: <0,010 mg/m ³ ; Formaldehyd-Emissionsrate: <5 µg/m ³
----------------------------------	--

Nachhaltigkeitsleistung



Zusätzliche Informationen

Siehe Woven Image Pflege- und Reinigungsanleitung für Embossed Paneele sowie Installationsanleitung.

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.

