

Gem Embossed Paneel

Designer: Woven Image

Anwendung(en): Wände

Zusammensetzung und Muster

Zusammensetzung	100 % PET (51 % recycelt)
------------------------	---------------------------

Erhältliche Farbtöne	20
-----------------------------	----

Art des Musters	Geprägt
------------------------	---------

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.

