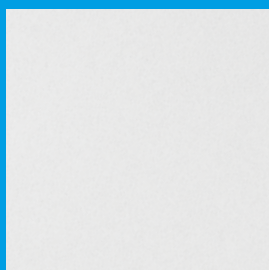


KNAUF

ELEGANZA

Seamless Acoustics



© Mecanoo

ELEGANZA Seamless Acoustics bietet ein bahnbrechendes neues System mit einer zu 100% fugenlosen Oberfläche und einer eleganten, fein strukturierten Optik, die robust, langlebig und beständig ist. Mit ELEGANZA Seamless Acoustics erhalten Sie hochklassige Schallabsorption und damit von beidem das Beste: ausgezeichnete Schallabsorption und eine umwerfende fugenlose Oberfläche.

- Hervorragende Schallabsorption (0,95 a_w)
- Ideal für Restaurants, Einzelhandel und Freizeit, Büro, Bildungswesen und Wohnen

Build on us.

Eigenschaften		Detaillierte Informationen							
Kantendetail		Seamless 							
Abmessungen (mm)		2400 x 1200 (Grundplatte)							
Dicke (mm)		25							
Gewicht		Panel weight: 5,4 kg/m² Finished ceiling ¹⁾ : 7,1 kg/m²							
System		Seamless - Eleganza							
Farben		White (RAL-Farben auf Anfrage erhältlich)							
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 ²⁾ gemäß EN 13501-1							
Schallabsorption		EN ISO 354		$\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 - Class A					
		Frequency f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00
NRC = 0,95 gemäß ASTM C 423									
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 33$ dB gemäß EN ISO 717-1 CAC = 33 dB gemäß ASTM E 413-10							
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 18$ dB gemäß EN ISO 717-1							
Lichtreflexion		Up to 84% (white)							
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0,038$ W/mK gemäß EN 12667							
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH							
Luftqualität									
Reinigung									
Nachhaltigkeit		67% ²⁾ (2023)							

- 1) Fertige Decke ohne Unterkonstruktion. Hierbei handelt es sich um einen Richtwert, der je nach den Gegebenheiten der Installation, Verschnitt und Auftragsmenge variieren kann.
 2) Gilt nur für das Eleganza Element.