




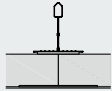

















KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT ELEGANZA



- 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 aw)
- Ideal für Restaurants, Einzelhandel und Freizeit, Büro, Bildungswesen und Wohnen

Kantendetail		Seamless 														
Dicke (mm)		25														
Abmessungen (mm)		2400 x 1200 (Grundplatte)														
System		Seamless - Eleganza														
Gewicht		Plattengewicht: 5.4 kg/m ² Fertigdecke ¹⁾ : 7.1 kg/m ²														
Farben		Weiß (RAL-Farben auf Anfrage erhältlich)														
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A <table border="1" data-bbox="523 824 1492 907"> <thead> <tr> <th>Frequenz f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0,95 gemäß ASTM C 423	Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00										
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 33 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1 CAC = 33 dB gemäß ASTM E 413-10														
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 18 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1														
Brandverhalten		Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1														
Lichtreflexion		bis zu 84% (Weiß)														
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$ gemäß EN 12667														
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH														
Luftqualität		 A+  IACG														
Reinigung																
Nachhaltigkeit		67% ²⁾														

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.

Weiterführende Informationen sind der Eleganza Verlegeanleitung zu entnehmen.

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner.
Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Webseite.