




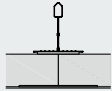

















**KNAUF**CEILING  
Solutions

## 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 Freiheit, Büro, Bildungswesen und Wohnen

<b>Kantendetail</b>		Seamless 														
<b>Dicke (mm)</b>		25														
<b>Abmessungen (mm)</b>		2400 x 1200 (Grundplatte)														
<b>System</b>		Seamless - Eleganza														
<b>Gewicht</b>		Plattengewicht: 5.4 kg/m <sup>2</sup> Fertigdecke <sup>1)</sup> : 7.1 kg/m <sup>2</sup>														
<b>Farben</b>		Weiß (RAL-Farben auf Anfrage erhältlich)														
<b>Schallabsorption</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b> <table border="1" data-bbox="526 817 1484 896"> <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><math>\alpha_p</math></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 = <b>0,95</b> gemäß ASTM C 423	Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_p$	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00										
<b>Längsschalldämmung</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 33 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1 CAC = <b>33 dB</b> gemäß ASTM E 413-10														
<b>Schalldämmung</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 18 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1														
<b>Brandverhalten</b>		Euroklasse <b>A2-s1, d0</b> gemäß EN 13501-1														
<b>Lichtreflexion</b>		bis zu <b>84%</b> (Weiß)														
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>		$\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$ gemäß EN 12667														
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>		<b>95% RH</b>														
<b>Luftqualität</b>		 A+  IACG														
<b>Reinigung</b>																
<b>Nachhaltigkeit</b>		67% <sup>2)</sup>														

<sup>1)</sup> Fertige Decke ohne Unterkonstruktion. Hierbei handelt es sich um einen Richtwert, der je nach den Gegebenheiten der Installation, Verschnitt und Auftragsmenge variieren kann.

<sup>2)</sup> 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.