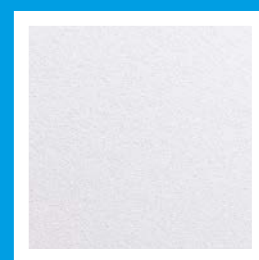




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TECHNICKÝ LIST ELEGANZA™



- ELEGANZA™ Seamless Acoustics ponúka prelomový nový systém so 100% bezšárovým povrchom s elegantným, jemne textúrovaným vizuálom, ktorý je odolný, a zostane dlhšie belší a žiarivejší. ELEGANZA™ Seamless Acoustics poskytuje akustickú zvukovú pohltivosť triedy A, takže môžete mať to najlepšie z oboch svetov: vynikajúce akustické parametre a ohromujúci hladký povrch

- Vynikajúca zvuková pohltivosť ( $0,95 \alpha_w$ )
- Ideálne pre reštaurácie, maloobchod a voľný čas, kancelárie, zdravotníctvo, školstvo a bývanie

Detaily hrán		Monolitický 														
Hrúbka (mm)		25														
Rozmery (mm)		2400 x 1200 (základná doska)														
Systém		Monolithisch - Eleganza™														
Hmotnosť		6,8 kg/m² (hotový strop)														
Farba		Biela (farby RAL dostupné na požiadanie)														
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w$ = <b>0,95</b> podľa EN ISO 11654 - <b>Trieda A</b> <table><tr><td>Frekvencia f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><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></table> NRC = <b>0,95</b> podľa ASTM C 423	Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_p$	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00										
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = <b>33 dB</b> podľa EN ISO 717-1  CAC = <b>33 dB</b> podľa ASTM E 413-10														
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w$ = <b>18 dB</b> podľa EN ISO 717-1														
Reakcia na oheň		Euroklasse <b>A2-s1, d0</b> podľa EN 13501-1														
Odras svetla		<b>81%</b> (biela)														
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda$ = <b>0,040 W/mk</b> podľa EN 12667														
Odolnosť voči vlhkosti		<b>95% RH</b>														
Kvalita vnútorného ovzdušia		<div> A+</div> <div> IACG</div>														
Čistiteľnosť																
Udržateľnosť		<div> EN ISO 14021</div> 21%														

Produkty sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť.  
Obráťte sa na miestneho obchodného zástupcu.  
Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.