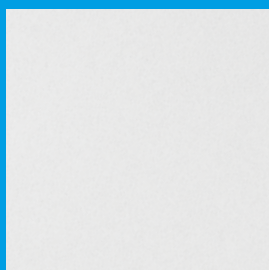


# KNAUF

## ELEGANZA

*Seamless Acoustics*


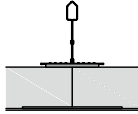



















© Mecanoo

Az ELEGANZA Seamless Acoustics új rendszere innovatív, monolitikus álmennyezeti megoldás. Az enyhén szemcsés, különlegesen ellenálló felülete tovább marad fehér, világos és karcmentes. Az ELEGANZA Seamless Acoustics Class A hangelnyelési osztályba tartozik, homogén megjelenés párosul kiváló akusztikai teljesítménnyel.

- Kiváló hangelnyelés (0.95  $\alpha_w$ )
- Éttermek, üzletek, hotelek, irodák, egészségügyi intézmények, oktatási intézmények és magánházak mennyezetének javasoljuk

## Build on us.

Jellemzők	Részletes műszaki tulajdonságok								
Élképzés részletek		Monolitikus 							
Méretek (mm)		2400 x 1200 (alap tábla)							
Vastagság (mm)		25							
Súly		6.8 kg/m <sup>2</sup> (végső réteggel együtt)							
Tartószerkezet		Monolitikus - Eleganza							
Szín		Fehér (RAL színek igény esetén elérhetőek)							
Tűzvédelmi besorolás		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> az EN 13501-1 szabvány szerint							
Hangnyelés		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.95$ az EN ISO 11654 szabvány szerint - <b>Osztály A</b>					
		<b>Frekvencia f (Hz)</b>		<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>
		$\alpha_p$		0.45	0.80	0.90	0.95	1.00	1.00
NRC = <b>0.95</b> az ASTM C 423 szabvány szerint									
Hangcsillapítás		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 30$ dB az EN ISO 717-1 szabvány szerint							
Hanggátlás		EN ISO 10140-2 $R_w = 15$ dB az EN ISO 717-1 szabvány szerint							
Fényvisszaverés		<b>81%</b> (fehér))							
Hővezetés		$\lambda = 0.040$ W/mK az EN 12667 szabvány szerint							
Páraállóság		<b>95% RH</b>							
Beltéri levegő minősége									
Tisztíthatóság									
Fenntarthatóság		21%							