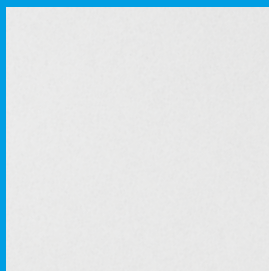


KNAUF

ELEGANZA

Seamless Acoustics

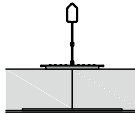


© Mecanoo

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 α_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/m² (végső réteggel együtt)						
Tartószerkezet		Monolitikus - Eleganza						
Szín		Fehér (RAL színek igény esetén elérhetőek)						
Tűzvédelmi besorolás		Euroclass A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint						
Hangelnyelés		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.95$ az EN ISO 11654 szabvány szerint - Osztály A					
		Frekvencia 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 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		81% (fehér))						
Hővezetés		$\lambda = 0.040$ W/mK az EN 12667 szabvány szerint						
Páraállóság		95% RH						
Beltéri levegő minősége		 A+	 IACG					
Tisztíthatóság								
Fenntarthatóság								21%