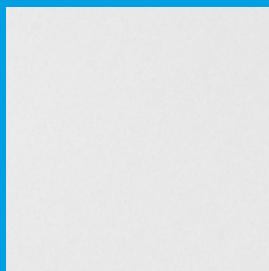


KNAUF

ELEGANZA

Seamless Acoustics

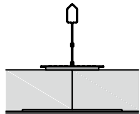


© Mecanoo

ELEGANZA Seamless Acoustics ponúka prelomový nový systém so 100% bezšpárovým 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 aw)
- Zvýšená odolnosť proti povrchovému znečisteniu vďaka sofistikovanej technológii ochrannej fólie
- Ideálne pre reštaurácie, maloobchod a voľný čas, kancelárie, školstvo a bývanie

Build on us.

Charakteristiky		Podrobnejšie informácie						
Detaily hrán		Seamless 						
Rozmery (mm)		2400 x 1200 (základná doska))						
Hrúbka (mm)		25						
Hmotnosť		Hmotnosť dosky: 5,4 kg/m² Hotový podhľad ¹⁾ : 7,1 kg/m²						
System		Seamless - Eleganza						
Farba		Biela (farby RAL dostupné na požiadanie)						
Reakcia na oheň		Euroklasse A2-s1, d0 ²⁾ podľa EN 13501-1						
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354	$\alpha_w = 0,95$ podľa EN ISO 11654 - Class 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 podľa ASTM C 423						
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 33$ dB podľa EN ISO 717-1 CAC = 33 dB podľa ASTM E 413-10						
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 18$ dB podľa EN ISO 717-1						
Odraz svetla		Do 84% (biela)						
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda = 0,038$ W/mK podľa EN 12667						
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH						
Kvalita vnútorného ovzdušia		  A+ IACG						
Čistiteľnosť								
Udržateľnosť		 67% ²⁾ (2023)						

1) Hotový strop bez konštrukcie. Táto hmotnosť je orientačná a môže sa líšiť v závislosti od špecifik inštalácie, spotreby materiálu a aplikačných dávok.

2) Vztahuje sa len na dosku.