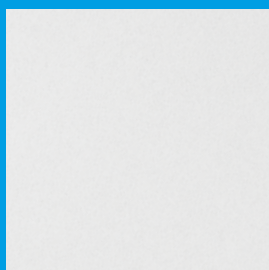


KNAUF

ELEGANZA

Seamless Acoustics



© Mecanoo

ELEGANZA Seamless Acoustic to przetomowy system o w 100% monolitycznej powierzchni, eleganckiej i drobnoziarnistej fakturze, który jest trwały i pozostaje bielszy i jaśniejszy na dłużej. ELEGANZA Seamless Acoustic posiada klasę pochłaniania dźwięku A, w doskonały sposób łącząc w sobie wyjątkową kontrolę hałasu pogłosowego i ośniewające, monolityczne wykończenie sufitu.

- Doskonały poziom pochłaniania dźwięku ($0,95 a_w$)
- Zwiększona odporność na zanieczyszczenia powierzchniowe dzięki zastosowaniu specjalnej folii na tylnej stronie paneli
- Produkt idealnie nadający się do stosowania w restauracjach, placówkach handlowych, pomieszczeniach biurowych, edukacji i budownictwie mieszkaniowym

Build on us.

Cechy produktu		Szczegółowe informacje							
Typ krawędzi		Seamless - bezspoinowy 							
Dostępne moduły (mm)		2400 x 1200 (panel)							
Grubość płyty (mm)		25							
Ciężar		Ciężar panela: 5,4 kg/m² Ciężar wykończonego sufitu ¹⁾ : 7,1 kg/m²							
System zawieszenia		Seamless - Eleganza							
Kolor		Biały (na zamówienie dostępne są kolory z palety RAL)							
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 ²⁾ zgodnie z EN 13501-1							
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354		$\alpha_w = \mathbf{0,95}$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A					
		Częstotliwość 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 zgodnie z ASTM C 423									
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = \mathbf{33 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1 CAC = 33 dB zgodnie z ASTM E 413-10							
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{18 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1							
Odbicie światła		Aż do 84% (biały)							
Przewodność cieplna		$\lambda = \mathbf{0,038 W/mK}$ zgodnie z EN 12667							
Odporność na wilgoć		95% RH							
Jakość powietrza									
Konserwacja i użytkowanie									
Odnawialność zasobów		67% ²⁾ (2023)							

1) Gotowy sufit bez konstrukcji nośnej. Podana waga jest orientacyjna i może się różnić w zależności od sposobu instalacji, ilości odpadów i aplikacji.

2) Dotyczy tylko panela.