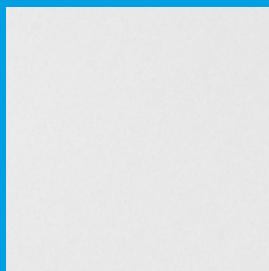


KNAUF

ELEGANZA

Seamless Acoustics



© Mecanoo

Monolitni akustični strop ELEGANZA je nov revolucionaren sistem s površino brez vidnih stikov z elegantno fino teksturo, ki je trpežna ter dlje ostane bolj bela in svetla. Monolitni strop ELEGANZA zagotavlja zvočno absorpcijo razreda A, tako da lahko dobite najboljše iz obeh svetov: izjemen nadzor zvoka in osupljivo monolitno končno obdelavo.

- Odlična zvočna absorpcija ($0,95 a_w$)
- Izboljšana vzdržljivost proti površinskemu onesnaženju zaradi edinstvene tehnologije backfoil
- Idealno za restavracije, trgovine, pisarne, izobraževanje, hotele

Build on us.

Lastnosti		Detajlne informacije						
Oblike robov		Brez vidnih stikov 						
Dimenzije (mm)		2400 x 1200 (plošča)						
Debelina (mm)		25						
Teža		Teža plošče: 5,4 kg/m² Zaključen strop ¹⁾ : 7,1 kg/m²						
Sistemi		Brez vidnih stikov - Eleganza						
Barva		Bela (RAL barve na zahtevo)						
Stopnja požarne odpornosti		Euroklasse A2-s1, d0 ²⁾ skladno z EN 13501-1						
Absorpcija zvoka		EN ISO 354	α_w = 0,95 skladno z EN ISO 11654 - Class A					
		Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423						
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 33 dB skladno z EN ISO 717-1 CAC = 33 dB skladno z ASTM E 413-10						
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 R_w = 18 dB skladno z EN ISO 717-1						
Odboj svetlobe		Up to 84% (white)						
Toplotna prevodnost		λ = 0,038 W/mK skladno z EN 12667						
Odpornost proti vlagi		95% RH						
Kakovost zraka								
		A+	IACG					
Čiščenje								
Trajnost		 67% ²⁾ (2023)						

1) Gotov strop brez podkonstrukcije. Ta teža je okvirna in se lahko razlikuje glede na posebnosti montaže, porabe in količine nanosa.

2) Se nanaša samo na ploščo.