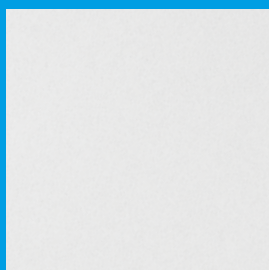


KNAUF

SEAMLESS ACOUSTIC CEILING



© Mecanoo

O forro acústico monolítico Seamless Acoustic Ceiling apresenta um sistema inovador com acabamento 100% sem juntas, oferecendo um visual elegante e de textura fina. Duradouro e de fácil manutenção, o acabamento permanece mais branco e brilhante por mais tempo. Além da estética refinada, o Seamless Acoustic Ceiling proporciona desempenho acústico de Classe A, garantindo o melhor dos dois mundos: controle acústico excepcional aliado a um acabamento impecável.

- Excelente absorção sonora (0,95 aw)
- Ideal para restaurantes, mercado varejista e lazer, escritórios, ambientes de saúde, educacional e residencial

Build on us.

Característica	Informação detalhada															
Detalhes de borda		Monolítico 														
Dimensões (mm)		2400 x 1200 (placa base)														
Espessura (mm)		25														
Peso		7,8 kg/m ² (forro acabado, sem subestrutura)														
Sistema		Monolítico - Seamless Acoustic Ceiling														
Cor		Branco (cores RAL disponíveis sob encomenda)														
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 ²⁾ conforme EN 13501-1														
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ conforme EN ISO 11654 - Classe de absorção A														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequência f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00
		Frequência 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 conforme ASTM C 423																
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 33$ dB conforme EN ISO 717-1 CAC = 33 dB conforme ASTM E 413-10														
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 18$ dB conforme EN ISO 717-1														
Reflexão luminosa		81% (branco)														
Condutividade térmica		$\lambda = 0,038$ W/mK conforme EN 12667														
Resistência à umidade		95% RH														
Qualidade do ar interno		 A+ IACG														
Tipo de limpeza																
Sustentabilidade		 21%														