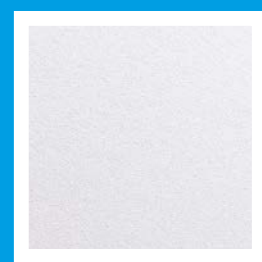





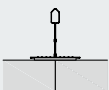

















KNAUFCEILING
Solutions

FICHA TÉCNICA ELEGANZA



- O forro acústico monolítico ELEGANZA oferece um novo sistema inovador com acabamento 100% sem juntas com um visual elegante de textura fina que é duradouro e permanece mais branco e brilhante por mais tempo. O forro acústico monolítico ELEGANZA oferece desempenho de absorção acústica de Classe A para que você possa ter o melhor dos dois mundos: controle acústico excepcional e um acabamento impressionante

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

Detalhes de borda		Monolítico 														
Espessura (mm)		25														
Dimensões (mm)		2400 x 1200 (placa base)														
Sistema		Monolítico - Eleganza														
Peso		7,8 kg/m ² (forro acabado, sem subestrutura)														
Cor		Branco (cores RAL disponíveis sob encomenda)														
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0,95}$ conforme EN ISO 11654 - Classe de absorção A <table border="1" data-bbox="526 817 1476 891"> <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> NRC = 0,95 conforme ASTM C 423	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										
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{33 dB}$ conforme EN ISO 717-1 CAC = 33 dB conforme ASTM E 413-10														
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{18 dB}$ conforme EN ISO 717-1														
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 conforme EN 13501-1														
Reflexão luminosa		81% (branco)														
Condutividade térmica		$\lambda = \mathbf{0,038 W/mk}$ conforme EN 12667														
Resistência à umidade		95% RH														
Qualidade do ar interno	  A+  IAC															
Tipo de limpeza																
Sustentabilidade	 EN ISO 14021 21%															

Consulte-nos sobre a disponibilidade do produto na sua região.

Apenas para uso interno. Atentar-se às restrições de uso e ao limite de resistência à umidade relativa do ar.

Para mais informações e avisos legais, visite nosso website.