KNAUF CEILING Solutions

DATASHEET

AMF THERMATEX® Alpha One

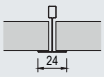
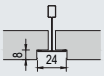
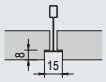
- AMF THERMATEX® Alpha One é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, com fino acabamento liso e branco e máxima absorção acústica.

- Excelente absorção sonora (1.00 α_w)
- Excelente reflexão luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de reuniões, salas de aula e call centers

DATASHEET

AMF THERMATEX® Alpha One

KNAUFCEILING Solutions

Detalhes de borda Consulte-nos sobre outros tipos de bordas	Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 
Espessura (mm)	24	24	24
Dimensões (mm)	625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625
Sistema	Aparente, desmontável - Sistema C		
Peso	4.0 kg / m²		
Cor	Branco		

Absorção sonora

EN ISO 354 — α_w = **1.00** conforme EN ISO 11654 - **Classe A**

Frequency f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00

NRC = **1.00** conforme ASTM C 423

Atenuação sonora	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = **29 dB** conforme EN ISO 717-1
Isolamento acústico	EN ISO 10140-2 R_w = **17 dB** conforme EN ISO 717-1
Reação ao fogo	Euroclass **A2-s1, d0** conforme EN 13501-1 **Classe A** conforme ASTM E 84
Refletância luminosa	**88%**
Condutividade térmica	λ = **0.040 W/mk** conforme EN 12667
Permeabilidade do ar	**PM1** (≤ 30 m³/hm²) conforme DIN 18177
Resistência à umidade	**95% RH**
Sala limpa	**ISO 4** conforme EN ISO 14644-1
Qualidade do ar interno	A+ (A+ A B C) — E1 (EN 13964) — Indoor Air Comfort eurofins GOLD Certified Product
Tipo de limpeza	
Sustentabilidade	EN ISO 14021 50.8% — EPD EN ISO 14025 — Biosoluble Wool EC 1272/2008 Annex Q — M1 Emission Class for Building Materials RTS — Certified cradle to cradle Bronze — Blue Angel DE-UZ 132 www.blauer-engel.de/uz132

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.