



KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares que oferece uma aparência moderna e branca, e é a solução ideal para espaços que precisam de uma combinação de excelente absorção sonora e atenuação sonora.

- Excelente absorção de som ($0.90 \alpha_w$)
- Excelente atenuação de som (40 dB)
- Excelente reflexão luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de aula e corredores

Detalhes de borda Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 			
Espessura (mm)		30	30	30	30	30			
Dimensões (mm)		625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	625 x 625 1250 x 625			
Sistema		Aparente, desmontável - Sistema C	Aparente, desmontável - Sistema C Aparente - Bandraster, desmontável - Sistema I.3 Aparente - Corredores, desmontável - Sistema F.3	Semi-oculto plank, desmontável - Sistema I.3 Semi-oculto plank - Bandraster, desmontável - Sistema I.2 Semi-oculto plank - Corredores, desmontável - Sistema F.2		Oculto, desmontável - Sistema A.2/A.3			
Peso		8.2 kg / m ²							
Cor		 Branco							
Absorção sonora		EN ISO 354 Frequency f (Hz)		$\alpha_w = 0.90$ conforme EN ISO 11654 - Classe A					
				125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = 0.90 conforme ASTM C 423							
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 40$ dB conforme EN ISO 717-1		CAC = 41 dB conforme ASTM E 413-10					
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB conforme EN ISO 717-1							
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 conforme EN 13501-1							
Refletância luminosa		88%							
Condutividade térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk conforme EN 12667							
Permeabilidade do ar		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conforme DIN 18177							
Resistência à umidade		95% RH							
Sala limpa		ISO 4 conforme EN ISO 14644-1							
Qualidade do ar interno		 A+	 E1						
Tipo de limpeza									
Sustentabilidade		 49.9%		 EC 1272/2008 Annex 2				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.