



KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm 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 boa atenuação sonora.

- Excelente absorção sonora (0.90 α_w)
- Boa atenuação sonora (34 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)		19	19	19	19	19		
Dimensões (mm)		625 x 625 1200 x 300 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	625 x 625 1200 x 300 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	625 x 625 1200 x 300 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 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	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		5.2 kg / m ²						
Cor		 Branco						
Absorção sonora		EN ISO 354 Frequency <i>f</i> (Hz)					$\alpha_w = 0.90$ conforme EN ISO 11654 - Classe A	
			125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.85 conforme ASTM C 423						
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB conforme EN ISO 717-1					CAC = 35 dB conforme ASTM E 413-10	
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						
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		 EN ISO 14021 49.1%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1	 BRONZE		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.