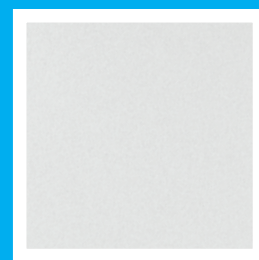




KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

AMF THERMATEX[®] Acoustic



- AMF THERMATEX[®] Acoustic é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, com fino acabamento liso e branco. Oferece uma acústica equilibrada, reunindo alta absorção e atenuação sonora.
- Boa absorção sonora (0.65 (H) α_w)
- Excelente atenuação de som (40 dB; SL2)

- Alta atenuação de som (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Excelente reflexão luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de reuniões, salas de aula e corredores

Detalhes de borda Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Vector 	Finesse 	
Espessura (mm)		19	19	19	19	24	19	
Dimensões (mm)		625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	625 x 625	625 x 625 1250 x 625	
Sistema		Aparente, desmontável - Sistema C			Semi-oculto plank, desmontável - Sistema I.3 Semi-oculto plank - Bandraster, desmontável - Sistema I.2 Semi-oculto plank - Corredores, desmontável - Sistema F.2	Semi-oculto, desmontável - Sistema C	Oculto, desmontável - Sistema A.2/A.3	
Peso		5.0 - 8.6 kg / m ²						
Cor		 Branco						
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) conforme EN ISO 11654 - Classe C						
		Frequency f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
		α_p Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
		NRC = 0.70 conforme ASTM C 423						
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90 Tegular 15/90, Vector, Finesse) conforme EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) conforme EN ISO 717-1 CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) 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 Classe A conforme ASTM E 84						
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	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 BRONZE			
		35 - 36.9%						

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.