



FICHA TÉCNICA

AMF THERMATEX® Alpha One



- AMF THERMATEX® Alpha One ofrece una apariencia blanca moderna y es la solución óptima para espacios que necesitan una absorción acústica excelente
- Excelente absorción acústica (1.00 α_w)
- Excelente reflectancia luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para oficinas, aulas y aplicaciones varias en el sector de la enseñanza

Detalles del borde		Board	Tegular 24/90		Tegular 15/90			
Otros detalles de borde posibles sobre pedido								
Espesor (mm)		24	24		24			
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600		600 x 600 625 x 625 1200 x 600			
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C						
Peso		4.0 kg / m²						
Color		 Blanco						
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ según EN ISO 11654 - Clase A						
		Frecuencia 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 según ASTM C 423						
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB según EN ISO 717-1						
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego		Euroclase A2-s1, d0 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84						
Reflejo de la luz		88%						
Conductividad térmica		$\lambda = 0.040$ W/mk según EN 12667						
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m³/hm²) según DIN 18177						
Resistencia a la humedad		95% RH						
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1						
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 eurofin GOLD CERTIFIED PRODUCT				
Capacidad de limpieza								
Sostenibilidad		 50.8%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1 REDUCED EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL	 certified cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132	