

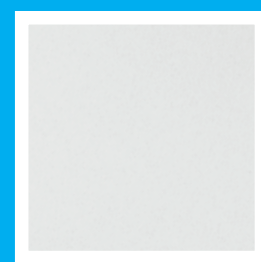


© Victor Sajara Photography

KNAUFCEILING
Solutions

FICHA TÉCNICA

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm ofrece un aspecto moderno y blanco, siendo la solución óptima para espacios que necesitan una excelente absorción y atenuación del sonido.

- Excelente absorción acústica (0.90 α_w)
- Excelente atenuación acústica (42 dB)
- Excelente reflectancia luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para oficinas, aulas y aplicaciones en el sector de la enseñanza

Detalles del borde Otros detalles de borde posibles sobre pedido		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
Espesor (mm)		35	35	35	35			
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300			
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C	Perfilería vista - Desmontable - Sistema C	Perfilería vista - Desmontable - Sistema C Perfilería vista - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Perfilería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Paneles semiocultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semiocultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semiocultos - Pasillos, desmontable - Sistema F.2			
Peso		9.5 kg / m ²						
Color		 Blanco						
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ según EN ISO 11654 - Clase A						
		Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = 0.85 según ASTM C 423						
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 CAC = 44 dB según ASTM E 413-10						
		$D_{n,f,w} = 42$ dB según EN ISO 717-1						
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 CAC = 44 dB según ASTM E 413-10						
		$R_w = 25$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego		Euroclase A2-s1, d0 según EN 13501-1						
Reflejo de la luz		88%						
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667						
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) según DIN 18177						
Resistencia a la humedad		95% RH						
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1						
Calidad del aire interior		 A+	 E1					
Capacidad de limpieza								
Sostenibilidad		 50.4%		 EC 1272/2008 Annex G				www.blauer-engel.de/uz132

Los productos pueden variar de un país a otro. Contacte con su representante local de ventas. Para obtener más información y ver el aviso legal, consulte nuestro sitio web.