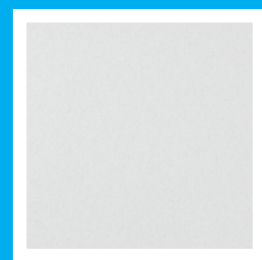




**KNAUF**CEILING  
Solutions

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  $\alpha_w$ )
- Excelente reflectancia luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para oficinas, aulas y aplicaciones varias en el sector de la enseñanza

<b>Detalles del borde</b> Otros detalles de borde posibles sobre pedido		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
<b>Espesor (mm)</b>		24	24	24				
<b>Dimensiones (mm)</b>		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				
<b>Sistema</b>		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C						
<b>Peso</b>		4.0 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Color</b>		 Blanco						
<b>Absorción acústica</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 1.00</math> según EN ISO 11654 - <b>Clase A</b></span>						
		Frecuencia <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
		NRC = <b>1.00</b> según ASTM C 423						
<b>Atenuación acústica</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB según EN ISO 717-1						
<b>Reducción del ruido</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB según EN ISO 717-1						
<b>Reacción al fuego</b>		Euroclase <b>A2-s1, d0</b> según EN 13501-1 <b>Clase A</b> según ASTM E 84						
<b>Reflejo de la luz</b>		<b>88%</b>						
<b>Conductividad térmica</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk según EN 12667						
<b>Permeabilidad al aire</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) según DIN 18177						
<b>Resistencia a la humedad</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Sala limpia</b>		<b>ISO 4</b> según EN ISO 14644-1						
<b>Calidad del aire interior</b>		 A+	 E1					
<b>Capacidad de limpieza</b>								
<b>Sostenibilidad</b>		 EN ISO 14021 50.8%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 GREEN STAR M1+ EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 cradle to cradle certified		<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>

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.