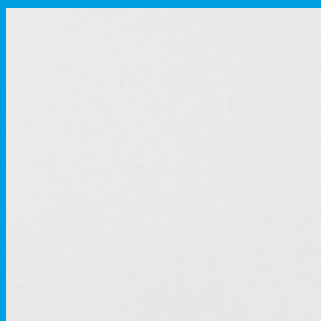


Cielos rasos

## Ficha Técnica

AMF THERMATEX®  
Thermofon

17/06/2024



### Introducción

AMF THERMATEX® Thermofon ofrece un acabado laminado blanco liso y un aspecto de diseño moderno. Proporciona una buena absorción del sonido para un mayor confort acústico.  
Elevada absorción acústica (0,80 (H $\alpha$  w)).  
Excelente reflectancia luminosa (88 %).  
ISO 4.  
Ideal para oficinas, aulas y otras aplicaciones dentro del sector educativo.

### Certificados



**Build on us.**

<b>Detalles del borde</b>		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90														
<b>Otros detalles de borde posibles sobre pedido</b>																		
<b>Espesor (mm)</b>		15	15	15														
<b>Dimensiones (mm)</b>		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
<b>Otros tamaños sobre pedido</b>																		
<b>Sistema</b>		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C																
<b>Peso</b>		2.9 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Color</b>		Blanco																
<b>Absorción acústica</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.80$ (H) según EN ISO 11654 -Clase B <table border="1"> <tr> <td>Frecuencia f (Hz)</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.75</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.85 según ASTM C 423			Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00												
<b>Atenuación acústica</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 717-1																
<b>Reducción del ruido</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB según EN ISO 717-1																
<b>Reacción al fuego</b>		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ															
<b>Reflejo de la luz</b>		88%																
<b>Conductividad térmica</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk según EN 12667																
<b>Resistencia a la humedad</b>		95% RH																
<b>Sala limpia</b>		ISO 4 según EN ISO 14644-1																
<b>Calidad del aire interior</b>		 A+	 E1	 IACG														
<b>Capacidad de limpieza</b>																		
<b>Sostenibilidad</b>		 42%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G														
				 <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.