



## AMF THERMATEX® Acoustic

- AMF THERMATEX® Acoustic es una placa de fibra mineral biosoluble para uso en cielos rasos, con un fino acabado blanco liso. Ofrece una acústica equilibrada, combinando una alta absorción acústica y una alta atenuación del sonido.
- Buena absorción acústica  $\alpha_w$  0,65 (H)  
Excelente atenuación de sonido de 40 dB en el sistema SL2  
Alta atenuación de sonido de 38 dB para otros sistemas
- Excelente reflexión lumínica (88%)
- Clasificación Sala Limpia ISO 3
- Ideal para oficinas, salas de reuniones, aulas y pasillos



# AMF THERMATEX® ACOUSTIC

<b>Detalles de borde</b> Consulte sobre otros tipos de bordes		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Tegular 15/90 	SL2 															
<b>Espesor (mm)</b>		19	19	19	19	19															
<b>Dimensiones (mm)</b> Consulte sobre otros formatos		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600	600 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300															
<b>Sistema</b>		Visible, desmontable - Sistema C				Semioculto plank, desmontable - Sistema I.3 Semioculto plank - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Semioculto plank - Pasillos, desmontable - Sistema F.2															
<b>Peso</b>		5.0 - 8.6 kg / m <sup>2</sup>																			
<b>Color</b>		Blanco																			
<b>Absorción de sonido</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) según EN ISO 11654 - <b>Clase C</b> Frecuencia $f$ (Hz) <table border="1"> <tr> <td></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>Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, SL2</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> </table> NRC = <b>0.70</b> según ASTM C 423						125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
	125	250	500	1000	2000	4000															
$\alpha_p$	Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95														
<b>Atenuación de sonido</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90) según EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) según EN ISO 717-1																			
<b>Aislamiento acústico</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB según EN ISO 717-1																			
<b>Reacción al fuego</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> según EN 13501-1 <b>Clase A</b> según ASTM E 84			RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> según 123-FZ																
<b>Reflexión lumínica</b>		<b>88%</b>																			
<b>Conductividad térmica</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667																			
<b>Resistencia a la humedad</b>		<b>95% RH</b>																			
<b>Sala limpia</b>		<b>ISO 3</b> según EN ISO 14644-1																			
<b>Calidad del aire interior</b>		 A+	 E1	 IACG																	
<b>Tipo de limpieza</b>																					
<b>Sustentabilidad</b>		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G	 CERTIFIED BRONZE	41-49%															