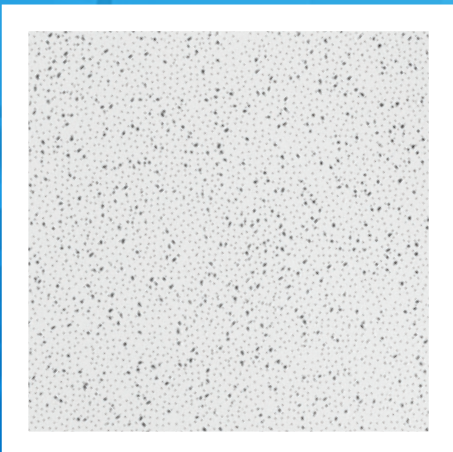



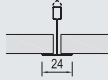
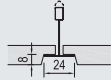
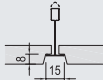





















## AMF THERMATEX® Mercure



- AMF THERMATEX® Mercure es una placa de fibra mineral biosoluble para uso en cielos rasos, con la superficie marcada por fissuras finas, y es indicada para áreas que requieran una buena absorción acústica.
- Buena absorción acústica ( $\alpha_w$  0,60)
- Buena reflectancia de la luz (85%)
- Ideal para locales comerciales, oficinas y salas de reuniones, salas de instalaciones o áreas de producción



# AMF THERMATEX® MERCURE

<b>Detalles de borde</b> Consulte sobre otros tipos de bordes		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
<b>Espesor (mm)</b>		15	15	15														
<b>Dimensiones (mm)</b> Consulte sobre otros formatos		600 x 600 1200 x 600 610 x 610 1220 x 610	600 x 600 610 x 610	600 x 600 610 x 610														
<b>Sistema</b>		Visible, desmontable - Sistema C																
<b>Peso</b>		3.6 - 3.8 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Color</b>		Blanco																
<b>Absorción de sonido</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ según EN ISO 11654 - <b>Clase C</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frecuencia f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> <td>0.70</td> <td>0.70</td> <td>0.65</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.60</b> según ASTM C 423			Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.45	0.40	0.50	0.70	0.70	0.65
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.45	0.40	0.50	0.70	0.70	0.65												
<b>Atenuación de sonido</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 32$ dB según EN ISO 717-1 CAC = <b>32 dB</b> según ASTM E 413-10																
<b>Aislamiento acústico</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB según EN ISO 717-1																
<b>Reacción al fuego</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> según EN 13501-1 <b>Class A</b> según ASTM E 84 RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> según 123-FZ																
<b>Reflexión lumínica</b>		<b>85%</b>																
<b>Conductividad térmica</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667																
<b>Resistencia a la humedad</b>		<b>RH 95%</b>																
<b>Calidad del aire interior</b>		 A+	 E1	 IACG														
<b>Tipo de limpieza</b>																		
<b>Sustentabilidad</b>				37-48%														