

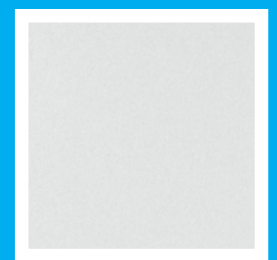


**KNAUF**CEILING  
Solutions


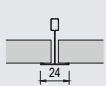
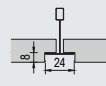
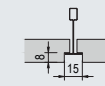
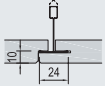
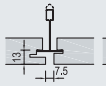
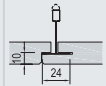

























## FICHA TÉCNICA

# AMF THERMATEX<sup>®</sup>

## Acoustic



- El acabado laminado de AMF THERMATEX<sup>®</sup> Acoustic proporciona una apariencia blanca lisa y buenos niveles de absorción acústica, así como una excelente atenuación acústica.
- Buena absorción acústica (0.65 (H)  $\alpha_w$ )
- Excelente atenuación acústica (40 dB; SL2)
- Elevada atenuación acústica (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Excelente reflectancia luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para comercios, oficinas y salas de reuniones, cuartos de instalaciones o áreas de producción.

Detalles del borde Otros detalles de borde posibles sobre pedido		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse				
											
Espesor (mm)		19	19	19	19	24	19				
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625				
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C			Paneles semicultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semicultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semicultos - Pasillos, desmontable - Sistema F.2		Placas semicultas, desmontable - Sistema C	Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3			
Peso		5.0 - 8.6 kg / m <sup>2</sup>									
Color		 Blanco									
Absorción acústica		EN ISO 354				$\alpha_w = 0.65$ (H) según EN ISO 11654 - <b>Clase C</b>					
		Frecuencia f (Hz)				125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$ Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2				0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
		$\alpha_p$ Vector				0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
		NRC = <b>0.70</b> según ASTM C 423									
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) según EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) según EN ISO 717-1				CAC = <b>39</b> dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) según ASTM E 413-10					
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB según EN ISO 717-1									
Reacción al fuego		Euroclase <b>A2-s1, d0</b> según EN 13501-1 <b>Clase A</b> según ASTM E 84									
Reflejo de la luz		<b>88%</b>									
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667									
Permeabilidad al aire		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) según DIN 18177									
Resistencia a la humedad		<b>95% RH</b>									
Sala limpia		<b>ISO 4</b> según EN ISO 14644-1									
Calidad del aire interior											
Capacidad de limpieza											
Sostenibilidad											
		35 - 36.9%									

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.