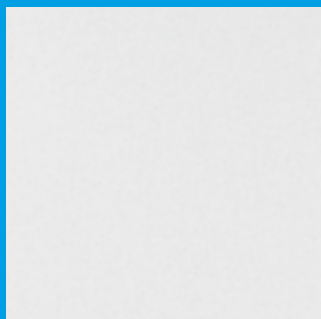


Cielos rasos

Ficha Técnica

AMF THERMATEX®
Acoustic

17/06/2024



Introducción

El acabado laminado de AMF THERMATEX® Acoustic proporciona una apariencia blanca lisa y buenos niveles de absorción acústica, así como una excelente atenuación acústica.

Buena absorción acústica (0.65 (H) α_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.

Build on us.

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 ²						
Color		 Blanco						
Absorción acústica		EN ISO 354					$\alpha_w = 0.65$ (H) según EN ISO 11654 - Clase C	
		Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
		α_p Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
		NRC = 0.70 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 = 39 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 A2-s1, d0 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84						
Reflejo de la luz		88%						
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667						
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) según DIN 18177						
Resistencia a la humedad		95% RH						
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1						
Calidad del aire interior		 A+	 E1					
Capacidad de limpieza								
Sostenibilidad		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G				
		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.