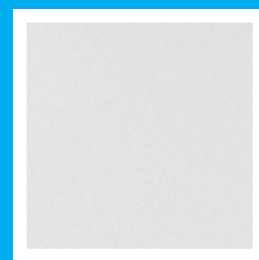




KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

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 (0.65 (H) α_w)
- Excelente atenuación de sonido (40 dB; SL2)
- Alta atenuación de sonido (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Excelente reflexión lumínica (88%)
- ISO 4
- Ideal para oficinas, salas de reuniones, aulas y pasillos

Detalles de borde Consulte sobre otros tipos de bordes		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse
Espesor (mm)		19	19	19	19	24	19
Dimensiones (mm)		610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625	610 x 610 625 x 625 1220 x 610	610 x 610 1220 x 610	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	610 x 610 625 x 625 1220 x 610	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625
Sistema		Visible, desmontable - Sistema C			Semioculto plank, desmontable - Sistema I.3 Semioculto plank - Bandrafter, desmontable - Sistema I.2 Semioculto plank - Pasillos, desmontable - Sistema F.2	Semioculto, desmontable - Sistema C	Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3
Peso		5.0 - 8.6 kg / m ²					
Color		 Blanco					
Absorción de sonido		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ 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 de sonido		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) según EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{40 dB}$ (SL2) según EN ISO 717-1 CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) según ASTM E 413-10					
Aislamiento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ según EN ISO 717-1					
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84					
Reflexión lumínica		88%					
Conductividad térmica		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ según EN 12667					
Permeabilidad al aire		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) según DIN 18177					
Resistencia a la humedad		95% RH					
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1					
Calidad del aire interior		 A+ E1 EUROFINS GOLD CERTIFIED PRODUCT					
Tipo de limpieza		 					
Sustentabilidad		 EN ISO 14021 EN ISO 14025 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q CERTIFIED cradle to cradle BRONZE					

Consultar disponibilidad del producto en su región. Sólo para uso interno. Preste atención a las restricciones de uso y al límite de resistencia a la humedad relativa del aire. Para más información y avisos legales, visite nuestro sitio web.