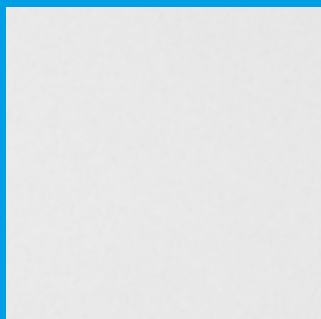


Cielos rasos

Ficha Técnica

AMF THERMATEX®
dB Acoustic

17/06/2024



Introducción

AMF THERMATEX® dB Acoustic es la solución ideal para espacios que requieren una atenuación acústica excelente así como buena absorción acústica.

Proporciona un diseño sencillo y atemporal a cualquier espacio

Buena absorción acústica (0.65 ($H\alpha_w$)).

Excelente atenuación acústica (41 dB para espesor de 24 mm - 43 dB para espesor de 30 mm).

Excelente reflectancia luminosa (88%).

ISO 4.

Ideal para oficinas, salas de reuniones, aulas y aplicaciones varias en el sector enseñanza, o pasillos.

Build on us.

Especificaciones

Detalles del borde Otros detalles de borde posibles sobre pedido		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Espesor (mm)		24, 30	24	24				
Dimensiones (mm)		600 x 600	600 x 600	600 x 600				
Sistema		Perflería vista - Desmontable - Sistema C						
Peso		8.6 - 10.6 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 (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95
		α_p Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
		NRC = 0.70 según ASTM C 423						
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) según EN ISO 717-1 CAC = 43 dB (24mm) según ASTM E 413-10		$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) según EN ISO 717-1				
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) según EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) 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		$\lambda = 0.075$ 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 36.9 - 37%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1 EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 www.blauer-engel.de/uz132		

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.