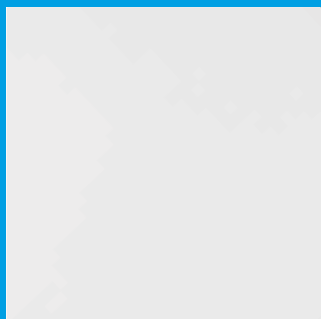


Cielos rasos

Ficha Técnica

AMF THERMATEX®
Acoustic Hygena

17/06/2024



Introducción

El acabado laminado de AMF THERMATEX® Acoustic Hygena ofrece un aspecto liso y blanco, proporcionando buenos niveles de absorción acústica y una excelente atenuación del sonido. La superficie es lavable y antimicrobiana (resistente al crecimiento de gérmenes, bacterias y hongos).

Buena absorción acústica (0,65 (H) α_w).

Excelente atenuación del sonido (40 dB en SL2).

Alta atenuación acústica (38 dB para Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse y Vector).

Excelente reflectancia de la luz (88%).

ISO 3.

Adecuado para instalaciones sanitarias en general, cocinas, industrias alimentarias, laboratorios, etc.

Certificados



Build on us.

Especificaciones

Detalles del borde		Board	Tegular 24	Tegular 15	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse																							
Otros detalles de borde posibles sobre pedido																															
Espesor (mm)		19	19	19	19	19	24	19																							
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600	600 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625																							
Otros tamaños sobre pedido																															
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C				Paneles semicultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semicultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semicultos - Pasillos, no 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) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, SL2</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>Vector</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.70 según ASTM C 423								125	250	500	1000	2000	4000	α_p	Board, Tegular 24, Tegular 15, 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	0.95	1.00
	125	250	500	1000	2000	4000																									
α_p	Board, Tegular 24, Tegular 15, 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	0.95	1.00																								
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24, Tegular 15, 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, Tegular 24/90, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, Vector)																													
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB según EN ISO 717-1																													
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1			RUSKM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ																										
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 3 según EN ISO 14644-1																													
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 IACG																											
Capacidad de limpieza																															
Sostenibilidad		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Anexo G																											
		41-49%																													

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.