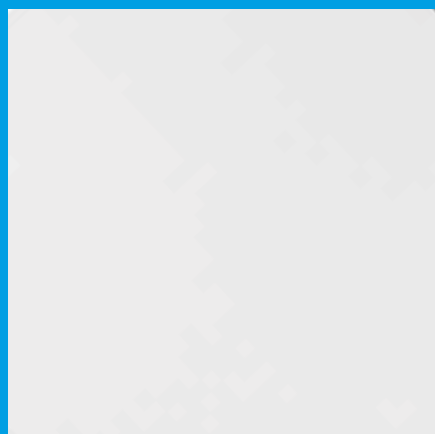


Cielos rasos

Ficha Técnica

AMF THERMATEX®
Alpha Hygena

17/06/2024



Introducción

AMF THERMATEX® Alpha Hygena ofrece un aspecto moderno y blanco y es la solución óptima para los espacios que necesitan una excelente absorción acústica.

La superficie es lavable y antimicrobiana (resistente al crecimiento de gérmenes, bacterias y hongos).

Excelente absorción del sonido (0,95 α_w).

Excelente reflexión de la luz (88%).

ISO 4.

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

Certificados



Build on us.

Especificaciones

Detalles del borde		Board														
Otros detalles de borde posibles sobre pedido																
Espesor (mm)		19														
Dimensiones (mm)		600 x 600														
Otros tamaños sobre pedido																
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C														
Peso		3.3 kg / m ²														
Color		Blanco														
Absorción acústica		<p>EN ISO 354</p> <p>$\alpha_w = 0.95$ según EN ISO 11654 -Clase A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frecuencia f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>NRC = 0.90 según ASTM C 423</p>	Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00										
Atenuación acústica		<p>EN ISO 10848-2</p> <p>$D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 717-1</p> <p>CAC = 29 dB según ASTM E 413-10</p>														
Reducción del ruido		<p>EN ISO 10140-2</p> <p>$R_w = 14$ dB según EN ISO 717-1</p>														
Reacción al fuego		<p>Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1</p> <p>RUSKM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ</p>														
Reflejo de la luz		88%														
Conductividad térmica		$\lambda = 0.040$ W/mk según EN 12667														
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) según EN 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		 43%														

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.