

Cielos rasos

## Ficha Técnica

AMF THERMATEX®  
Alpha Colour

17/06/2024



### Introducción

AMF THERMATEX® Alpha Colour proporciona una apariencia moderna y es la solución óptima para espacios que requieren una absorción acústica excelente. Además de los colores crema, negro y plata, la gama acústica también está disponible en otros colores Vario Design como el granito, acero, mármol verde, cobre, roble, latón, arenisca y hormigón.

Con la máxima absorción acústica y un acabado negro mate, en combinación con el Sistema de perfil Ventatec negro mate, proporcionan la solución perfecta para satisfacer los requisitos de las salas de cine.

Excelente absorción acústica (0,95  $\alpha_w$ )

Ideal para oficinas, restaurantes, cines, aulas y aplicaciones varias en el sector de la enseñanza.

### Certificados



**Build on us.**

# Especificaciones

<b>Detalles del borde</b>		Board																					
<b>Otros detalles de borde posibles sobre pedido</b>																							
<b>Espesor (mm)</b>		19																					
<b>Dimensiones (mm)</b>		600 x 600      1200 x 600 610 x 610      1220 x 610 625 x 625      1250 x 625																					
<b>Otros tamaños sobre pedido</b>																							
<b>Sistema</b>		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C																					
<b>Peso</b>		3.3 kg / m <sup>2</sup>																					
<b>Color</b>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Negro    Plata    Crema</p> </div> <div> <p><b>Colores Vario Design</b></p> <p>Granito    Acero    Mármol verde    Cobre    Roble    Latón    Arenisca    Hormigón</p> </div> </div>																					
<b>Otros colores bajo pedido</b>																							
<b>Absorción acústica</b>		<p>EN ISO 354</p> <p><math>\alpha_w = 1.00</math> según EN ISO 11654 -Class A (Negro)</p> <p><math>\alpha_w = 0.95</math> según EN ISO 11654 -Class A (otros colores)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frecuencia (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><math>\alpha_p</math> Negro</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_p</math> Otros colores</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 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Negro	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	$\alpha_p$ Otros colores	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																	
$\alpha_p$ Negro	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																	
$\alpha_p$ Otros colores	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																	
<b>Atenuación acústica</b>		<p>EN ISO 10848-2</p> <p><math>D_{n,r,w} = 28</math> dB según EN ISO 717-1      CAC = 29 dB según ASTM E 413-10</p>																					
<b>Reducción del ruido</b>		<p>EN ISO 10140-2</p> <p><math>R_w = 14</math> dB según EN ISO 717-1</p>																					
<b>Reacción al fuego</b>		<p>Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1      RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ</p>																					
<b>Conductividad térmica</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk según EN 12667																					
<b>Permeabilidad al aire</b>		PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) según DIN 18177																					
<b>Resistencia a la humedad</b>		95% RH																					
<b>Calidad del aire interior</b>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  A+             </div> <div style="text-align: center;">  E1             </div> </div>																					
<b>Capacidad de limpieza</b>																							
<b>Sostenibilidad</b>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  43%             </div> <div style="margin-right: 20px;">  EC 1272/2008 Anexo 0             </div> <div style="margin-right: 20px;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a> </div> </div>																					

Las opciones con este icono están disponibles en nuestra gama Vario Design. 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.