



AMF THERMATEX® Alpha Colour



- 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 otros colores Vario Design como el granito, acero, mármol verde, cobre, roble, latón, arenisca y hormigón.
- Excelente absorción acústica (0,95 α_w)
- Ideal para oficinas, restaurantes, cines, aulas y aplicaciones varias en el sector de la enseñanza.



Detalles del borde Otros detalles de borde posibles sobre pedido		Board 																					
Espesor (mm)		19																					
Dimensiones (mm) Otros tamaños sobre pedido		600 x 600 1200 x 600 610 x 610 1220 x 610 625 x 625 1250 x 625																					
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C																					
Peso		3.3 kg / m ²																					
Color Otros colores bajo pedido		Negro Plata Crema Colores Vario Design Granito Acero Mármol verde Cobre Roble Latón Arenisca Hormigón																					
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ según EN ISO 11654 - Class A (Negro) $\alpha_w = 0.95$ según EN ISO 11654 - Class A (otros colores) <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>α_p 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>α_p 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> NRC = 0.90 según ASTM C 423	Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Negro	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	α_p Otros colores	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																	
α_p Negro	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																	
α_p Otros colores	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																	
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 717-1 CAC = 29 dB según ASTM E 413-10																					
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB según EN ISO 717-1																					
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ																					
Conductividad térmica		$\lambda = 0.040$ W/mk según EN 12667																					
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) según DIN 18177																					
Resistencia a la humedad		95% RH																					
Calidad del aire interior		A+ E1 IACG																					
Capacidad de limpieza																							
Sostenibilidad		43% EC 1272/2008 Anexo G																					

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.
knaufceilingsolutions.com