

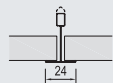
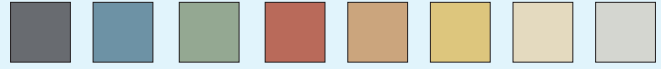


AMF THERMATEx® Alpha Colour



- AMF THERMATEx® Alpha Color es una placa de fibra mineral biosoluble para uso en cielos rasos que ofrece un aspecto moderno y una absorción acústica excepcional. Además del acabado laminado blanco o negro, hay opciones en crema, plata, azul, naranja, rojo, gris, amarillo y verde.
- Excelente absorción de sonido α_w 0,95
- Ideal para oficinas, restaurantes, cinemas, tiendas, iglesias y escuelas



Detalles de borde Consulte sobre otros tipos de bordes	 Board 																												
Espesor (mm)	 19																												
Dimensiones (mm) Consulte sobre otros formatos	 600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610																												
Sistema	 Visible, desmontable - Sistema C																												
Peso	 3.3 kg / m²																												
Color Otros colores bajo pedido	 NegroPlataCrema VB Varios colores de diseño  GranitoAceroMármol verdeCobreRobleLatónAreniscaHormigón																												
Absorción de sonido 	EN ISO 354 α_w = 1.00 según EN ISO 11654 - Clase A (Negro) α_w = 0.95 según EN ISO 11654 - Clase A (otros colores) <table><tr><td>Frecuencia f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><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></table> <table><tr><td>Frecuencia f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</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></table> NRC = 0.90 según ASTM C 423	Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Negro	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Otros colores	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																							
α_p Negro	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																							
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																							
α_p Otros colores	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																							
Atenuación de sonido 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 28 dB según EN ISO 717-1 CAC = 29 dB según ASTM E 413-10																												
Aislamiento acústico 	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 	λ = 0.075 W/mk según EN 12667																												
Permeabilidad al aire 	PM1 (≤ 30 m³/hm²) según DIN 18177																												
Resistencia a la humedad 	RH 95%																												
Calidad del aire interior 	 A+  E1  IACG																												
Tipo de limpieza	 																												
Sustentabilidad	 43%  BIOSOLUBLE WOOL EN ISO 14021 EC 1272/2008 Annex Q  www.blauer-engel.de/uz132																												