

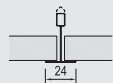


AMF THERMATEX® Alpha Colour



- AMF THERMATEX® Alpha Colour dona un aspetto moderno all'ambiente ed è una soluzione ottimale per gli spazi che richiedono un assorbimento acustico superiore. Oltre che in finitura laminata bianca o nera, la gamma acustica è disponibile nei colori crema, argento, blu, arancione, rosso, grigio, giallo e verde.
- Eccellente assorbimento acustico ($0.95 \alpha_w$)
- Ideale per uffici, ristoranti, aule scolastiche e applicazioni didattiche



Dettagli dei bordi Ulteriori dettagli sui bordi su richiesta		Board 																												
Dicke (mm)		19																												
Dimensioni (mm) Altre misure su richiesta		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625																												
Sistema		A vista, smontabile - Sistema C																												
Peso		3.3 kg / m²																												
Colore Colori aggiuntivi su richiesta		 Nero  Argento  Crema vd Colori Gamma Vario Design  Granito  Acciaio  Marmo verde  Rame  Quercia  Ottone  Sabbia  Cemento																												
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ a norma EN ISO 11654 - Classe A (Nero) $\alpha_w = 0.95$ a norma EN ISO 11654 - Classe A (Altri colori) <table><tr><td>Frequenza 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 Nero</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>Frequenza 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 Altri colori</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 a norma ASTM C 423	Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Nero	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Altri colori	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
α_p Nero	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																								
Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
α_p Altri colori	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																								
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ a norma EN ISO 717-1 CAC = 29 dB a norma ASTM E 413-10																												
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 14 \text{ dB}$ a norma EN ISO 717-1																												
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) a norma 123-FZ																												
Conducibilità termica		$\lambda = 0.040 \text{ W/mk}$ a norma EN 12667																												
Permeabilità all'aria		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) a norma DIN 18177																												
Resistenza all'umidità		95% RH																												
Qualità dell'aria interna		 A+  E1  IACG																												
Pulibilità																														
Sostenibilità		 43%   www.blauer-engel.de/uz132																												