



AMF THERMATEX® Alpha Colour



- AMF THERMATEX® Alpha Colour bietet ein modernes Erscheinungsbild und ist die optimale Lösung für Flächen, die eine hervorragende Schallabsorption benötigen. Neben den Farben Creme, Schwarz und Silber ist die Akustikserie auch in den Vario Design Farben Granit, Stahl, Grüner Marmor, Kupfer, Eiche, Messing, Sandstein und Beton erhältlich.
- Hervorragende Schallabsorption (0.95 α_w)
- Ideal für Büros, Gastronomie, Kinos, Klassenzimmer und Lerneinrichtungen



Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board 																																				
Dicke (mm)		19																																				
Abmessungen (mm) Weitere Größen auf Anfrage		<table border="0"> <tr> <td>600 x 600</td> <td>1200 x 600</td> </tr> <tr> <td>610 x 610</td> <td>1220 x 610</td> </tr> <tr> <td>625 x 625</td> <td>1250 x 625</td> </tr> </table>	600 x 600	1200 x 600	610 x 610	1220 x 610	625 x 625	1250 x 625																														
600 x 600	1200 x 600																																					
610 x 610	1220 x 610																																					
625 x 625	1250 x 625																																					
System		Sichtbar, demontierbar - System C																																				
Gewicht		3.3 kg / m ²																																				
Farben Weitere Farben auf Anfrage		<table border="0"> <tr> <td colspan="12"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schwarz</td> <td>Silver</td> <td>Crème</td> <td>Granit</td> <td>Stahl</td> <td>Grüner Marmor</td> <td>Kupfer</td> <td>Eiche</td> <td>Messing</td> <td>Sandstein</td> <td>Beton</td> <td></td> </tr> </table>																									Schwarz	Silver	Crème	Granit	Stahl	Grüner Marmor	Kupfer	Eiche	Messing	Sandstein	Beton	
Schwarz	Silver	Crème	Granit	Stahl	Grüner Marmor	Kupfer	Eiche	Messing	Sandstein	Beton																												
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ gemäß EN ISO 11654 - Class A (Schwarz) $\alpha_w = 0.95$ gemäß EN ISO 11654 - Class A (andere Farben) <table border="1" data-bbox="467 981 1452 1144"> <thead> <tr> <th>Frequenz 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 Schwarz</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 Andere Farben</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 gemäß ASTM C 423	Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Schwarz	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	α_p Andere Farben	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00															
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																																
α_p Schwarz	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																																
α_p Andere Farben	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																																
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1																																				
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 14 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1																																				
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ																																				
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.040 \text{ W/mk}$ gemäß EN 12667																																				
Luftdurchlässigkeit		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) gemäß DIN 18177																																				
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH																																				
Luftqualität		<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A+</td> <td>E1</td> <td>IACG</td> </tr> </table>				A+	E1	IACG																														
A+	E1	IACG																																				
Reinigung																																						
Nachhaltigkeit		<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EN ISO 14021</td> <td>EC 1272/2008 Annex Q</td> <td>www.blauer-engel.de/uz132</td> </tr> </table>				EN ISO 14021	EC 1272/2008 Annex Q	www.blauer-engel.de/uz132																														
EN ISO 14021	EC 1272/2008 Annex Q	www.blauer-engel.de/uz132																																				
		43%																																				

vd Optionen mit diesem Symbol sind in unserem **Vario Design** Sortiment erhältlich.
 Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner.
 Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website.
knaufceilingsolutions.com