



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="11" style="text-align: center;">vd Vario Design Farben</td> </tr> <tr> <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> </tr> </table>	vd Vario Design Farben																						Schwarz	Silver	Crème	Granit	Stahl	Grüner Marmor	Kupfer	Eiche	Messing	Sandstein	Beton
vd Vario Design Farben																																			
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 1142"> <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