



## AMF THERMATEX® Alpha Cor



- AMF THERMATEX® Alpha Colour oferece uma aparência moderna e é uma ótima solução para espaços que requerem uma absorção sonora excelente. Para além do acabamento laminado branco ou preto, a gama acústica também está disponível em creme, prata, azul, laranja, vermelho, cinzento, amarelo e verde.
- Excelente absorção sonora (0.95  $\alpha_w$ )
- Ideal para escritórios, restaurantes, cinemas, salas de aula e instituições educacionais



<b>Detalhes das bordas</b> Additional edge details on request		Board 																												
<b>Espessura (mm)</b>		19																												
<b>Dimensões (mm)</b> Additional sizes on request		600 x 600 625 x 625 1200 x 600																												
<b>Sistema</b>		Aparente, removível - Sistema C																												
<b>Peso</b>		3.3 kg / m <sup>2</sup>																												
<b>Cor</b>																														
<b>Absorção sonora</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe A</b> (Black) $\alpha_w = 0.95$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe A</b> (other Cors) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequência 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><math>\alpha_p</math> Black</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> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequência 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><math>\alpha_p</math> Other Cors</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 = <b>0.90</b> conforme ASTM C 423	Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Black	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Other Cors	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
$\alpha_p$ Black	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																								
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
$\alpha_p$ Other Cors	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																								
<b>Atenuação sonora</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB conforme EN ISO 717-1																												
<b>Redução sonora</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB conforme EN ISO 717-1																												
<b>Reação ao fogo</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conforme EN 13501-1 RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> conforme 123-FZ																												
<b>Condutividade térmica</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk conforme EN 12667																												
<b>Permeabilidade ao ar</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) conforme DIN 18177																												
<b>Resistência à humidade</b>		<b>95% RH</b>																												
<b>Qualidade do ar interior</b>																														
<b>Limpeza</b>																														
<b>Sustentabilidade</b>																														
	43%	<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>																												

Os produtos podem variar de país para país. Contacte o seu representante de vendas local. Para mais informações e aviso legal, visite o nosso site.