

## AMF THERMATEX® Alpha One

- AMF THERMATEX® Alpha One oferece uma aparência branca moderna e é uma ótima solução para espaços que requerem excelente absorção sonora.
- Excelente absorção sonora (1.00  $\alpha_w$ )
- Excelente reflexão da luz (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de aula e estabelecimentos de ensino



<b>Detalhes das bordas</b> Additional edge details on request		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
<b>Espessura (mm)</b>		24	24	24														
<b>Dimensões (mm)</b> Additional sizes on request		600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625														
<b>Sistema</b>		Aparente, removível - Sistema C																
<b>Peso</b>		4.0 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Cor</b>		Branco																
<b>Absorção sonora</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe A</b> <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></td> <td>0.55</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>1.00</b> conforme ASTM C 423			Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00												
<b>Atenuação sonora</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB conforme EN ISO 717-1																
<b>Redução sonora</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ 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>Reflexão da luz</b>		<b>88%</b>																
<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>Sala limpa</b>		<b>ISO 4</b> conforme EN ISO 14644-1																
<b>Qualidade do ar interior</b>		 A+	 E1	 IACG														
<b>Limpeza</b>																		
<b>Sustentabilidade</b>		 EN ISO 14021 43%	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1 www.blauer-engel.de/uz132														

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.