



## AMF THERMATEX® Thermofon

- AMF THERMATEX® Thermofon é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, com fino acabamento liso e branco e excelente absorção acústica.
- Excelente absorção sonora  $\alpha_w$  0,80(H)
- Alta refletância luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de reuniões, salas de aula e áreas de produção



<b>Detalhes de borda</b> Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
<b>Espessura (mm)</b>		15	15	15														
<b>Dimensões (mm)</b> Consulte-nos sobre outros formatos		625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625														
<b>Sistema</b>		Aparente, desmontável - Sistema C																
<b>Peso</b>		2.9 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Cor</b>		Branco																
<b>Absorção sonora</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.80 (H)}$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe B</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>0.75</td> <td>0.75</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.85</b> conforme ASTM C 423			Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00												
<b>Atenuação sonora</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ conforme EN ISO 717-1 CAC = <b>29 dB</b> conforme ASTM E 413-10																
<b>Isolamento acústico</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{13 dB}$ conforme EN ISO 717-1																
<b>Reação ao fogo</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conforme EN 13501-1 <b>Classe A</b> conforme ASTM E 84 <b>Classe A</b> conforme NBR 9442:1986 RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> conforme 123-FZ																
<b>Reflexão luminosa</b>		<b>88%</b>																
<b>Condutividade térmica</b>		$\lambda = \mathbf{0.040 W/mk}$ conforme EN 12667																
<b>Resistência à umidade</b>		<b>RH 95%</b>																
<b>Sala limpa</b>		<b>ISO 4</b> conforme EN ISO 14644-1																
<b>Qualidade do ar interno</b>		A+	E1	IACG														
<b>Tipo de limpeza</b>																		
<b>Sustentabilidade</b>		EN ISO 14021	EN ISO 14025	EC 1272/2008 Anexo D M1+ www.blauer-engel.de/uz132														

Consulte-nos sobre a disponibilidade do produto na sua região. Apenas para uso interno.  
 Atentar-se às restrições de uso e ao limite de resistência à umidade relativa do ar. Para mais informações e avisos legais, visite nosso website.