



## AMF THERMATEX® Acoustic

- O acabamento revestido por um fino véu acústico da AMF THERMATEX® Acoustic cria uma aparência branca e lisa e proporciona bons níveis de absorção sonora e excelente atenuação sonora.
- Boa absorção sonora (0.65(H)  $\alpha_w$ )  
Excelente atenuação sonora (40 dB; (no sistema SL2 conforme certificado de ensaio)  
Elevada atenuação sonora (38 dB; Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90)
- Excelente reflexão da luz (88%)
- ISO 3
- Ideal para escritórios, salas de reunião, salas de aula e estabelecimentos de ensino ou corredores



<b>Detalhes das bordas</b> Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Tegular 15/90 	SL2 															
<b>Espessura (mm)</b>		19	19	19	19	19															
<b>Dimensões (mm)</b> Consulte-nos sobre outros formatos		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600	600 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300															
<b>Sistema</b>		Aparente, removível - Sistema C				Painéis semicultos, removíveis - Sistema I.3 Painéis semicultos - Bandraster (paralelo), removíveis - Sistema I.2 Painéis semicultos - Corredor, removíveis - Sistema F.2															
<b>Peso</b>		5.0 - 8.6 kg / m <sup>2</sup>																			
<b>Cor</b>		Branco																			
<b>Absorção sonora</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe C</b> Freqüência f (Hz) <table border="1"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, SL2</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> </table> NRC = <b>0.70</b> conforme ASTM C 423						125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
	125	250	500	1000	2000	4000															
$\alpha_p$	Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95														
<b>Atenuação sonora</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ (Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90) conforme EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{40 dB}$ (SL2) conforme EN ISO 717-1																			
<b>Redução sonora</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ 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>		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conforme EN 12667																			
<b>Resistência à humidade</b>		<b>95% RH</b>																			
<b>Sala limpa</b>		<b>ISO 3</b> conforme EN ISO 14644-1																			
<b>Qualidade do ar interior</b>		 A+	 E1	 IACG																	
<b>Limpeza</b>																					
<b>Sustentabilidade</b>		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex D	 BRONZE																
		41-49%																			

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.