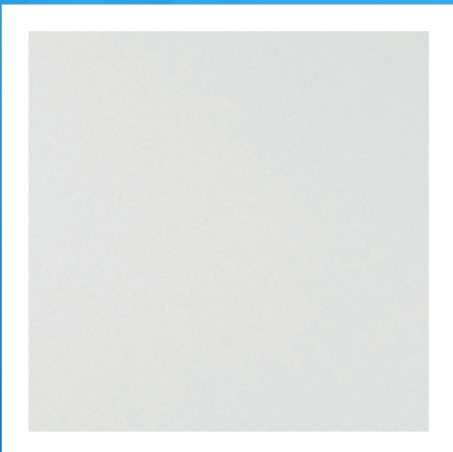




## AMF THERMATEX® dB Acoustic



- AMF THERMATEX® dB Acoustic é a solução ideal para espaços que requerem excelente atenuação sonora e boa absorção sonora. Fornece um acabamento de design simples, mas intemporal a qualquer espaço.
- Boa absorção sonora (0.65(H)  $\alpha_w$ )  
Excelente atenuação sonora (41 dB; espessura de 24 mm)  
Excelente atenuação sonora (43 dB; espessura de 30 mm)
- Excelente reflexão da luz (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de reunião, salas de aula e estabelecimentos de ensino ou corredores



<b>Detalhes das bordas</b> Additional edge details on request		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 																					
<b>Espessura (mm)</b>		24, 30	24	24																					
<b>Dimensões (mm)</b> Additional sizes on request		600 x 600	600 x 600	600 x 600																					
<b>Sistema</b>		Aparente, removível - Sistema C																							
<b>Peso</b>		8.6 - 10.6 kg / m <sup>2</sup>																							
<b>Cor</b>		Branco																							
<b>Absorção sonora</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) conforme EN ISO 11654 - <b>Classe C</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> Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_p</math> Board (30mm)</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.70</b> conforme ASTM C 423			Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95	$\alpha_p$ Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																			
$\alpha_p$ Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95																			
$\alpha_p$ Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95																			
<b>Atenuação sonora</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) conforme EN ISO 717-1	$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) conforme EN ISO 717-1																						
<b>Redução sonora</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) conforme EN ISO 717-1	$R_w = 25$ dB (30mm) 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>		$\lambda = 0.075$ 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	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G  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.