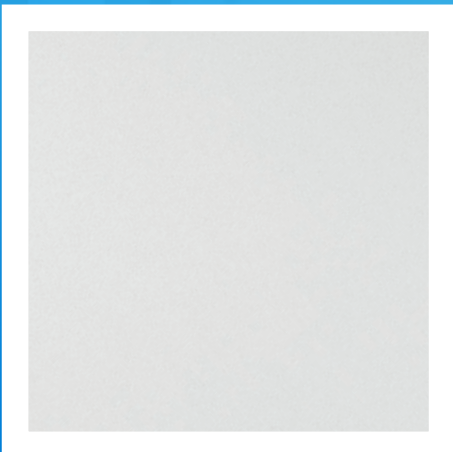




AMF THERMATEX® dB Acoustic



- AMF THERMATEX® dB Acoustic é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, com fino acabamento liso e branco, sendo a solução ideal para espaços que requerem excelente atenuação e boa absorção sonora.
- Alta absorção sonora α_w 0,65 (H)
Excelente atenuação sonora 41 dB para 24mm de espessura
Excelente atenuação sonora 43dB para 30mm de espessura
- Excelente reflexão luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de reuniões, salas de aula e corredores



Detalhes de borda Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 																					
Espessura (mm)		24, 30	24	24																					
Dimensões (mm) Consulte-nos sobre outros formatos		625 x 625	625 x 625	625 x 625																					
Sistema		Aparente, desmontável - Sistema C																							
Peso		8.6 - 10.6 kg / m ²																							
Cor		Branco																							
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ conforme EN ISO 11654 - Classe C																							
		<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>α_p 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>α_p 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>			Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95	α_p Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																			
α_p Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95																			
α_p Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95																			
		NRC = 0.70 conforme ASTM C 423																							
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{41 dB}$ (24mm) conforme EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{43 dB}$ (30mm) conforme EN ISO 717-1 CAC = 43 dB (24mm) conforme ASTM E 413-10																							
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{24 dB}$ (24mm) conforme EN ISO 717-1 $R_w = \mathbf{25 dB}$ (30mm) conforme EN ISO 717-1																							
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 conforme EN 13501-1 Classe A conforme ASTM E 84 Classe A conforme NBR 9442:1986 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conforme 123-FZ																							
Reflexão luminosa		88%																							
Condutividade térmica		$\lambda = \mathbf{0.075 W/mk}$ conforme EN 12667																							
Permeabilidade do ar		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conforme DIN 18177																							
Resistência à umidade		RH 95%																							
Sala limpa		ISO 4 conforme EN ISO 14644-1																							
Qualidade do ar interno		 A+	 E1	 IACG																					
Tipo de limpeza																									
Sustentabilidade		 EN ISO 14021 39%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G																					
			 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.