

AMF THERMATEX® Alpha One

- AMF THERMATEX® Alpha One é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, com fino acabamento liso e branco e máxima absorção acústica.
- Excelente absorção sonora α_w 1,00
- Excelente reflexão luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de reuniões, salas de aula e call centers



| Detalhes de borda Consulte-nos sobre outros tipos de bordas | | Board | Tegular 24/90 | Tegular 15/90 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|---|-------------------------------|-------------------|------|-----|-----|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
| Espessura (mm) | | 24 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensões (mm) Consulte-nos sobre outros formatos | | 625 x 625 | 625 x 625 | 625 x 625 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistema | | Aparente, desmontável - Sistema C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso | | 4.0 kg / m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cor | | Branco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Absorção sonora | | EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ conforme EN ISO 11654 - Classe A <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</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 = 1.00 conforme ASTM C 423 | | | Frequência f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | α_p | 0.55 | 0.85 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 1.00 |
| Frequência f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| α_p | 0.55 | 0.85 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | | | | | | | | | | | | |
| Atenuação sonora | | EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB conforme EN ISO 717-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolamento acústico | | EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB 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 | | $\lambda = 0.040$ W/mk conforme EN 12667 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Permeabilidade do ar | | PM1 (≤ 30 m ³ /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 | EN ISO 14025 | EC 1272/2008 Annex Q | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 43% | 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.