

## AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm

- AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares que oferece uma aparência moderna e branca, e é a solução ideal para espaços que precisam de uma combinação de excelente absorção sonora e boa atenuação sonora. A placa é adequada para salas limpas que requerem desempenho ISO Classe 4.
- Excelente absorção sonora  $\alpha_w$  0,90 para SL2 e 0,95 para Finesse  
Boa atenuação sonora 34 dB para SL2
- Excelente reflexão luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para escritórios, salas de aula e corredores



<b>Detalhes de borda</b> Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		SL2 	Finesse 																												
<b>Espessura (mm)</b>		19	19																												
<b>Dimensões (mm)</b> Consulte-nos sobre outros formatos		1800 x 300	625 x 625																												
<b>Sistema</b>		Semi-oculto plank, desmontável - Sistema I.3 Semi-oculto plank - Bandraster, desmontável - Sistema I.2 Semi-oculto plank - Corredores, desmontável - Sistema F.2	Oculto, desmontável - Sistema A.2/A.3																												
<b>Peso</b>		5.2 kg / m <sup>2</sup>																													
<b>Cor</b>		Branco																													
<b>Absorção sonora</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe A</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> SL2</td> <td>0.45</td> <td>0.70</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> $\alpha_w = 0.95$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe A</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> Finesse</td> <td>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>1.00</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	$\alpha_p$ SL2	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00	Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Finesse	0.55	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																									
$\alpha_p$ SL2	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00																									
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																									
$\alpha_p$ Finesse	0.55	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00																									
<b>Atenuação sonora</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB (SL2) conforme EN ISO 717-1      CAC = <b>35</b> dB (SL2) conforme ASTM E 413-10																													
<b>Isolamento acústico</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ 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>Classe A</b> conforme ASTM E 84 <b>Classe A</b> conforme NBR 9442:1986																													
<b>Reflexão luminosa</b>		<b>88%</b>																													
<b>Condutividade térmica</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk conforme EN 12667																													
<b>Permeabilidade do ar</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) conforme DIN 18177																													
<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>																															
<b>Tipo de limpeza</b>																															
<b>Sustentabilidade</b>		<p>38% <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a></p>																													

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.