

## AMF THERMATEX® Alpha

- De AMF THERMATEX® Alpha heeft een moderne, witte uitstraling en is de optimale oplossing voor ruimtes die een uitstekende geluidsabsorptie vereisen.
- Uitstekende geluidsabsorptie (0.95  $\alpha_w$ )
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 4
- Ideaal voor kantoren, klaslokalen en onderwijs toepassingen



<b>Randafwerkingen</b> Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
<b>Dikte (mm)</b>		19	19	19														
<b>Afmetingen (mm)</b> Andere afmetingen op aanvraag		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
<b>Ophangstelsysteem</b>		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C																
<b>Gewicht</b>		3.3 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Kleur</b>		Wit																
<b>Geluidsabsorptie</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ conform EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequentie 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></td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.90</b> conform ASTM C 423			Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00												
<b>Overlangsgeluidisolatie</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB conform EN ISO 717-1																
<b>Geluiddemping</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB conform EN ISO 717-1																
<b>Brandgedrag</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1	RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> conform 123-FZ															
<b>Lichtreflectie</b>		<b>88%</b>																
<b>Warmtegeleiding</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk conform EN 12667																
<b>Luchtdoorlaatbaarheid</b>		PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) conform DIN 18177																
<b>Vochtbestendigheid</b>		<b>95% RH</b>																
<b>Clean room</b>		ISO 4 conform EN ISO 14644-1																
<b>Binnenluchtkwaliteit</b>		 A+	 E1	 IACG														
<b>Reiniging</b>		 																
<b>Duurzaamheid</b>		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex II  M1  www.blauer-engel.de/uz132														

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.