

## AMF THERMATEX® Alpha

- THERMATEX® Alpha nabízí moderní bílý hladký vzhled a představuje optimální řešení pro prostory s vysokými požadavky na řešení prostorové akustiky
- Výborná zvuková pohltivost ( $0.95 \alpha_w$ )
- Výtečná světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, školní třídy, učebny, knihovny, komunikační prostory s intenzivním provozem



<b>Provedení hrany</b> Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
<b>Tloušťka (mm)</b>		19	19	19														
<b>Rozměry (mm)</b> Další formáty na vyžádání		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>Systém</b>		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
<b>Hmotnost</b>		3.3 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Barva</b>		Bílá																
<b>Zvuková pohltivost</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - <b>Třída A</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence 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, Tegular</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> podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Board, Tegular	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$ Board, Tegular	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00												
<b>Podélná vzduchová neprůzvučnost</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB podle EN ISO 717-1																
<b>Neprůzvučnost</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB podle EN ISO 717-1																
<b>Reakce na oheň</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> podle EN 13501-1	RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> podle FZ 123															
<b>Světelná odrazivost</b>		<b>88%</b>																
<b>Tepelná vodivost</b>		$\lambda = 0.040$ W/m K podle EN 12667																
<b>Propustnost vzduchu</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) podle EN 18177																
<b>Odolnost vlhkosti</b>		<b>95% RH</b>																
<b>Čisté prostory</b>		<b>ISO 4</b> podle EN ISO 14644-1																
<b>Kvalita vnitřního prostředí</b>		 A+	 E1															
<b>Čistitelnost</b>																		
<b>Udržitelnost</b>		 43%	 EC 1272/2008 Annex G	  <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obráťte se na místní technickou kancelář.  
 Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.