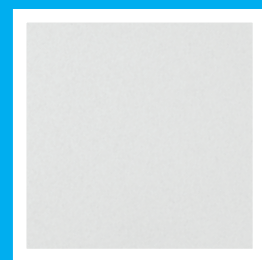




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST

# AMF THERMATEX® Alpha One



- AMF THERMATEX® Alpha One nudi moderan, bijeli izgled i optimalno je rješenje za prostore koji trebaju izvrsnu apsorpciju zvuka.
- Izvrsna apsorpcija zvuka (1.00  $\alpha_w$ )
- Izvrsna refleksija svjetlosti (88%)
- ISO 4
- Idealno za urede, učionice i predavaonice

<b>Detalji rubova</b> Ostali detalji rubova na upit		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
<b>Debljina (mm)</b>		24	24	24														
<b>Dimenzije (mm)</b>		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
<b>Sustav</b>		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C																
<b>Težina</b>		4.0 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Boja</b>		 Bijela																
<b>Apsorpcija zvuka</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 1.00</math> prema EN ISO 11654 - <b>Class A</b></span> Frekvencija f (Hz) <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_p</math></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> </table> NRC = <b>1.00</b> prema ASTM C 423				125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00												
<b>Uzdužna zvučna izolacija</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB prema EN ISO 717-1																
<b>Zvučna izolacija</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB prema EN ISO 717-1																
<b>Reakcija na požar</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1 <b>Class A</b> prema ASTM E 84																
<b>Refleksija svjetlosti</b>		<b>88%</b>																
<b>Toplinska provodljivost</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk prema EN 12667																
<b>Propusnost zraka</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) prema DIN 18177																
<b>Otpornost na vlagu</b>		<b>95% RH</b>																
<b>Razred čistoće prostora</b>		<b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1																
<b>Kvaliteta zraka</b>		 A+	 E1	 BLUE ANGEL GOLD CERTIFIED PRODUCT														
<b>Čišćenje</b>		 																
<b>Održivost</b>		 EN ISO 14021 50.8%	 EPD EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1 EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE	 BLUE ANGEL THE CLEANER CONCEPT	<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>										

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.