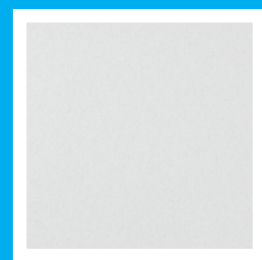




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČNI LIST

# AMF THERMATEX® Alpha One



- Plošče AMF THERMATEX® Alpha One nudijo moderen bel izgled in so optimalna izbira za prostore, kjer je potrebna najvišja absorpcija zvoka .
- Odlična zvočna absorpcija (1.00  $\alpha_w$ )
- Odlična svetlobna odbojnost (88%)
- ISO 4
- Idealno za pisarne ter izobraževalne prostore

<b>Oblike robov</b> Drugi robovi po povpraševanju		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 															
<b>Debeline (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>Sistemi</b>		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C																	
<b>Teža</b>		4.0 kg / m <sup>2</sup>																	
<b>Barve</b>		 Bela																	
<b>Zvočna absorpcija</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 1.00</math> skladno z EN ISO 11654 - <b>Razred A</b></span> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvenca 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>0.55</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 = <b>1.00</b> skladno z ASTM C 423				Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00													
<b>Vzdolžna zvočna izolativnost</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB skladno z EN ISO 717-1																	
<b>Zvočna izolativnost</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB skladno z EN ISO 717-1																	
<b>Stopnja požarne odpornosti</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> skladno z EN 13501-1 <b>Class A</b> skladno z ASTM E 84																	
<b>Odboj svetlobe</b>		<b>88%</b>																	
<b>Toplotna prevodnost</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk skladno z EN 12667																	
<b>Prepustnost zraka</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) skladno z DIN 18177																	
<b>Odpornost proti vlagi</b>		<b>95% RH</b>																	
<b>Čisti prostor</b>		<b>ISO 4</b> skladno z EN ISO 14644-1																	
<b>Kakovost zraka</b>		 A+	 E1	 Indoor Air Comfort <b>GOLD</b> CERTIFIED PRODUCT															
<b>Čiščenje</b>																			
<b>Trajnost</b>		 EN ISO 14021 50.8%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1 MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING	 cradle to cradle certified	 BLAUER ENGEL THE GERMAN CONNECTION <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>												

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani