

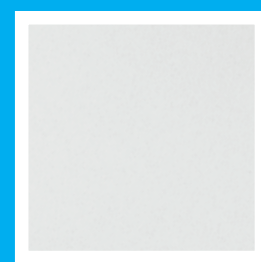


© Victor Sajara Photography

**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST

# AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm nudi moderan, beli izgled i optimalno je rešenje za prostore kojima je potrebna vrhunska apsorpcija i prigušenje zvuka
- Odlična apsorpcija zvuka (0.90  $\alpha_w$ )
- Odlično prigušenje zvuka (42 dB)
- Odlična refleksija svetlosti (88%)
- ISO 4
- Idealno za kancelarije, učionice i prostore za predavanja

<b>Detalji ivica</b> Određeni detalji ivica na zahtev		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 														
<b>Debljina (mm)</b>		35	35	35	35														
<b>Dimenzije (mm)</b>		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300														
<b>Sistem</b>		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sistem C		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C Vidljiva konstrukcija - paralelni Bandraster profili, demontažne ploče - sistem I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažne ploče - sistem F.3	Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče - sistem I.3 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče na Bandraster paralelnim profilima - sistem I.2 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče za koridore - sistem F.2														
<b>Težina</b>		9.5 kg / m <sup>2</sup>																	
<b>Boje</b>		 Bela																	
<b>Apsorpcija zvuka</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> prema EN ISO 11654 - <b>Klasa A</b></span> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Frekvencija 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>0.40</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.85</b> prema ASTM C 423				Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
$\alpha_p$	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00													
<b>Uzdužna zvučna izolacija</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42$ dB prema EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>44</b> dB prema ASTM E 413-10</span>																	
<b>Zvučna izolacija</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB prema EN ISO 717-1																	
<b>Reakcija na požar</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1																	
<b>Refleksija svetlosti</b>		<b>88%</b>																	
<b>Toplotna provodljivost</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667																	
<b>Propuštanje vazduha</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>Klasa čistoće prostora</b>		<b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1																	
<b>Kvalitet vazduha</b>		 A+	 E1																
<b>Čišćenje</b>																			
<b>Održavanje</b>		 50.4%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1														
				 BRONZE	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>														

Proizvodi se mogu razlikovati od države do države. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.