

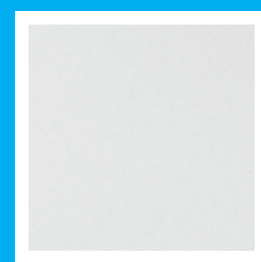


© Victor Sajara Photography

**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST

# AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm nudi moderan, bijeli izgled i optimalno je rješenje za prostore koji trebaju izvrsnu apsorpciju i prigušivanje zvuka.
- Izvrsna apsorpcija zvuka (0.90  $\alpha_w$ )
- Izvrsna izolacija zvuka (42 dB)
- 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 	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>Sustav</b>		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Bandraster profili, demontažni - sustav I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3	Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, lamele na Bandraster paralelnim profilima - demontažni sustav I.2 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2			
<b>Težina</b>		9.5 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Boja</b>		 Bijela						
<b>Apsorpcija zvuka</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> prema EN ISO 11654 - <b>Class A</b></span>						
		Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = <b>0.85</b> prema ASTM C 423						
<b>Uzdužna zvučna izolacija</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42$ dB prema EN ISO 717-1				CAC = <b>44</b> dB prema ASTM E 413-10		
<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 svjetlosti</b>		<b>88%</b>						
<b>Toplinska provodljivost</b>		$\lambda = 0.060$ 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					
<b>Čišćenje</b>								
<b>Održivost</b>		 EN ISO 14021 50.4%	 EN ISO 14025	 EN 1272/2008 Annex G				<a href="http://www.blauer-engele.de/uz132">www.blauer-engele.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.