



**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST

# AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm nudi moderan beli izgled i optimalno je rešenje za prostore kojima treba kombinacija izvanredne apsorpcije zvuka i dobre zvučne izolacije
- Izvanredne vrednosti apsorpcije zvuka (0.90  $\alpha_w$ )
- Dobra izolacija zvuka (34 dB)

- Odlična vrednost refleksije svetlosti (88%)
- ISO 4
- Idealno rešenje za kancelarije, učionice, prostorije za edukaciju i hodnike

Detalji ivica Određeni detalji ivica na zahtev	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse		
Debljina (mm)	19	19	19	19	19		
Dimenzije (mm)	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		
Sistem	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	Vidljiva 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	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	Skrivena potkonstrukcija, demontažne ploče - sistem A.2 / A.3		
Težina	5.2 kg / m <sup>2</sup>						
Boje	 Bela						
Apsorpcija zvuka	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ prema EN ISO 11654 - <b>Klasa A</b>						
	Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
	$\alpha_p$	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
	NRC = <b>0.85</b> prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB prema EN ISO 717-1		CAC = <b>35 dB</b> prema ASTM E 413-10				
Zvučna izolacija	EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar	Euroclass <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1						
Refleksija svetlosti	<b>88%</b>						
Toplotna provodljivost	$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667						
Propuštanje vazduha	<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu	<b>95% RH</b>						
Klasa čistoće prostora	<b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1						
Kvalitet vazduha							
Čišćenje							
Održavanje							
	EN ISO 14021 49.1%	EN ISO 14025	EC 1272/2008 Annex G	M1	cradle to cradle BRONZE	<a href="http://www.blauer-engele.de/uz132">www.blauer-engele.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.