



**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST

# AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm nudi moderan, bijeli izgled i optimalno je rješenje za prostore kojima je potrebna kombinacija izvrsne apsorpcije zvuka i dobre zvučne izolacije.
- Izvrsna apsorpcija zvuka (0.90  $\alpha_w$ )
- Dobra zvučna izolacija (34 dB)
- Izvrsna refleksija svjetlosti: (88%)
- ISO 4
- Idealno rješenje za urede, učionice, prostore za edukaciju i hodnike

Detalji rubova Ostali detalji rubova na upit		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		
Sustav		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, lemele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, lemele na Bandraster paralelnim profilima - demontažni sustav I.2 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2	Skrivena konstrukcija, demontažni - sustav A.2 / A.3		
Težina		5.2 kg / m <sup>2</sup>						
Boja		 Bijela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ prema EN ISO 11654 - <b>Class 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</b> dB 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 svjetlosti		<b>88%</b>						
Toplinska provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667						
Propusnost zraka		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		<b>95% RH</b>						
Razred čistoće prostora		<b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1						
Kvaliteta zraka								
Čišćenje								
Održivost								<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.