



KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST

AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm nudi moderan, beli izgled i optimalno je rešenje za prostore kojima je potrebna vrhunska apsorpcija i prigušenje zvuka
- Odlična apsorpcija zvuka (0.90 α_w)
- Odlično prigušenje zvuka (40 dB)
- Odlična refleksija svetlosti (88%)
- ISO 4
- Idealno za kancelarije, učionice i prostore za predavanja

Detalji ivica Određeni detalji ivica na zahtev	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse			
Debljina (mm)	30	30	30	30	30			
Dimenzije (mm)	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 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	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 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	Skrivena potkonstrukcija, demontažne ploče - sistem A.2 / A.3			
Težina		8.2 kg / m ²						
Boje		 Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ prema EN ISO 11654 - Klasa A						
		Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = 0.90 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 40$ dB prema EN ISO 717-1		CAC = 41 dB prema ASTM E 413-10				
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1						
Refleksija svetlosti		88%						
Toplotna provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667						
Propuštanje vazduha		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvalitet vazduha								
Čišćenje								
Održavanje								
		www.blauer-engel.de/uz132						

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