

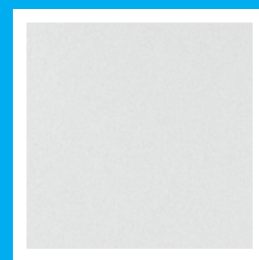


**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST

# AMF THERMATEX<sup>®</sup>

## Acoustic



- Laminirana završna obrada AMF THERMATEX<sup>®</sup> Acoustic stvara gladak, bijeli izgled i pruža dobru razinu apsorpcije zvuka i odlično prigušenje zvuka.
- Dobra apsorpcija zvuka (0.65 (H)  $\alpha_w$ )
- Odlično prigušenje zvuka (40 dB; SL2)
- Visoko prigušenje zvuka (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Odlična refleksija svjetlosti (88%)
- ISO 4
- Idealno za urede, sobe za sastanke, učionice i čitaonice ili hodnike

Detalji rubova Ostali detalji rubova na upit		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse	
								
Debljina (mm)		19	19	19	19	24	19	
Dimenzije (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	
Sustav		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C					Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, lamele na Bandrafter paralelnim profilima - demontažni sustav I.2 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2	Skrivena konstrukcija, demontažni - sustav A.2 / A.3
Težina		5.0 - 8.6 kg / m <sup>2</sup>						
Boja		 Bijela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354					$\alpha_w = 0.65$ (H) prema EN ISO 11654 - <b>Class C</b>	
		Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$ Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
		$\alpha_p$ Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
		NRC = <b>0.70</b> prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse) prema EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) prema EN ISO 717-1					CAC = <b>39</b> dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) prema ASTM E 413-10	
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1 <b>Class A</b> prema ASTM E 84						
Refleksija svjetlosti		<b>88%</b>						
Toplinska provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667						
Propusnost zraka		PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		<b>95% RH</b>						
Razred čišće prostora		<b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1						
Kvaliteta zraka		 A+	 E1					
Čišćenje								
Održivost		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE	35 - 36.9%		

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.