



KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČNI LIST

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- Plošče AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm imajo moderno belo površino in so primerne za prostore, kjer je potrebna odlična zvočna absorpcija in dobra zvočna izolativnost.
- Odlična zvočna absorpcija (0.90 α_w)

- Dobra zvočna izolativnost (34 dB)
- Odlična svetlobna odbojnost (88 %)
- ISO 4
- Primerno za pisarne, izobraževalne prostore, hodnike

Oblike robov Drugi robovi po povpraševanju		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Debeline (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		
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C	Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, vidni ali skriti prečni profil - sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili - sistem F.3	Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, vidni ali skriti prečni profil - sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili - sistem F.3	Lamelne snemljive plošče - sistem I.3 Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, lamelne snemljive plošče - sistem I.2 Prosto vpeti sistem z zakritimi nosilnimi profili, snemljive plošče - sistem F.2	Skrita podkonstrukcija, snemljive plošče - sistem A2./A.3		
Teža		5.2 kg / m ²						
Barve		 Bela						
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ skladno z EN ISO 11654 - Razred A						
		Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.85 skladno z ASTM C 423						
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB skladno z EN ISO 717-1					CAC = 35 dB skladno z ASTM E 413-10	
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB skladno z EN ISO 717-1						
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1						
Odboj svetlobe		88%						
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.060$ W/mk skladno z EN 12667						
Prepustnost zraka		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) skladno z DIN 18177						
Odpornost proti vlagi		95% RH						
Čisti prostor		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1						
Kakovost zraka		 A+	 E1					
Čiščenje								
Trajnost		 EN ISO 14021 49.1%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1 MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING	 cradle to cradle BRONZE	 BLUE ANGE CERTIFIED THE GERMAN STANDARD	www.blauer-engele.de/uz132

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani