



KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČNI LIST

AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



- Plošče AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm nudijo moderen, bel izgled in so optimalna rešitev za prostore, kjer sta potrebna odlična zvočna absorpcija ter zvočna izolacija.
- Odlična zvočna absorpcija ($0.90 \alpha_w$)

- Odlična zvočna izolativnost (40 dB)
- Odlična svetlobna odbojnost (88%)
- ISO 4
- Idealno za pisarne, učilnice, izobraževalne ustanove

Oblike robov Drugi robovi po povpraševanju		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse														
Debeline (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														
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	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		8.2 kg / m ²																		
Barve		 Bela																		
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ skladno z EN ISO 11654 - Razred A <table border="1"> <tr> <td>Frekvenca f (Hz)</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>0.55</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.90 skladno z ASTM C 423					Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00														
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 CAC = 41 dB skladno z ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 40$ dB skladno z EN ISO 717-1																		
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ 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 INDOOR AIR COMFORT CERTIFIED PRODUCT																		
Čiščenje		 																		
Trajnost		 49.9% EN ISO 14025 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex 9 M1 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE BLUE ANGEL www.blauer-engel.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