



KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDA TECNICA

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm dona un aspetto bianco moderno all'ambiente ed è la soluzione ottimale per spazi che richiedono eccellenti livelli di assorbimento e abbattimento acustico

- Eccellente assorbimento acustico ($0.90 \alpha_w$)
- Eccellente abbattimento acustico (42 dB)
- Eccellente indice di riflessione luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideale per uffici, aule scolastiche e applicazioni didattiche

SCHEDA TECNICA Ulteriori dettagli sui bordi su richiesta		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
Spessore (mm)		35	35	35	35			
Dimensioni (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 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			
Sistema		A vista, smontabile - Sistema C		A vista, smontabile - Sistema C A vista - andraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3	Pannelli semi-nascosti, smontabili - Sistema I.3 Pannelli semi-nascosti - Bandraster, smontabili - Sistema I.2 Pannelli semi-nascosti - Corridor, smontabili - Sistema F.2			
Peso		9.5 kg / m ²						
Colore		 Bianco						
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ a norma EN ISO 11654 - Classe A						
		Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = 0.85 a norma ASTM C 423						
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42$ dB a norma EN ISO 717-1		CAC = 44 dB a norma ASTM E 413-10				
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB a norma EN ISO 717-1						
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1						
Riflessione luminosa		88%						
Conducibilità termica		$\lambda = 0.060$ W/mk a norma EN 12667						
Permeabilità all'aria		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) a norma DIN 18177						
Resistenza all'umidità		95% RH						
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1						
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1					
Pulibilità								
Sostenibilità		 EN ISO 14021 50.4%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1	 cradle to cradle SIRONZE		www.blauer-engel.de/uz132

I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.