



KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDA TECNICA

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm dona un aspetto bianco moderno all'ambiente ed è la soluzione ottimale per gli spazi che richiedono una combinazione di eccellente assorbimento acustico e ottima attenuazione acustica.

- Eccellente assorbimento acustico (0.90 α_w)
- Ottimo abbattimento acustico (34 dB)
- Eccellente indice di riflessione luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideale per uffici, aule scolastiche, applicazioni didattiche e corridoi

SCHEDA TECNICA	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse														
Ulteriori dettagli sui bordi su richiesta																			
Spessore (mm)	19	19	19	19	19														
Dimensioni (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														
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	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	Nascosto, smontabile - Sistema A.2 / A.3														
Peso	5.2 kg / m ²																		
Colore	 Bianco																		
Assorbimento acustico	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ a norma EN ISO 11654 - Classe A <table border="1"> <tr> <td>Frequenza 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>0.50</td> <td>0.70</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.85 a norma ASTM C 423					Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00													
Attenuazione acustica	EN ISO 10848-2 CAC = 35 dB a norma ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 34$ dB a norma EN ISO 717-1																		
Abbattimento acustico	EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ 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																			
Pulibilità																			
Sostenibilità																			
	49.1%		EC 1272/2008 Annex G																
					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.