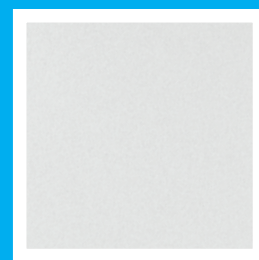




KNAUFCEILING
Solutions

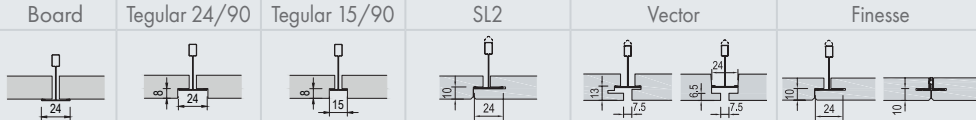
SCHEDA TECNICA

AMF THERMATEX® Acoustic



- La finitura laminata di AMF THERMATEX® Acoustic crea controsoffitti dall'aspetto bianco liscio e offre ottimi livelli di assorbimento acustico ed eccellente attenuazione acustica.
- Ottimo assorbimento acustico (0.65 (H) α_w)
- Eccellente attenuazione acustica (40 dB; SL2)

- Elevata attenuazione acustica (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Eccellente indice di riflessione luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideale per uffici, sale riunioni, aule scolastiche e applicazioni didattiche o corridoi

SCHEDA TECNICA Ulteriori dettagli sui bordi su richiesta		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector		Finesse																						
																														
Spessore (mm)		19	19	19	19	24		19																						
Dimensioni (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																						
Sistema		A vista, smontabile - Sistema C			Pannelli semi-nascosti, smontabili - Sistema I.3 Pannelli semi-nascosti - Bandraster, smontabili - Sistema I.2 Pannelli semi-nascosti - Corridor, smontabili - Sistema F.2		Lastre semi-nascoste, smontabili - Sistema C		Nascosto, smontabile - Sistema A.2 / A.3																					
Peso		5.0 - 8.6 kg / m²																												
Colore		 Bianco																												
Assorbimento acustico		EN ISO 354 α_w = 0.65 (H) a norma EN ISO 11654 - Classe C <table><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 Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2</td><td>0.50</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.85</td><td>0.95</td><td>0.95</td></tr><tr><td>α_p Vector</td><td>0.45</td><td>0.40</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.70 a norma ASTM C 423								Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α _p Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95	α _p Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
α _p Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95																								
α _p Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00																								
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 38 dB (Board, Tegular 24/90 Tegular 15/90, Vector, Finesse) a norma EN ISO 717-1 D _{n,f,w} = 40 dB (SL2) a norma EN ISO 717-1 CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) a norma ASTM E 413-10																												
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 R _w = 22 dB a norma EN ISO 717-1																												
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1 Classe A a norma ASTM E 84																												
Riflessione luminosa		88%																												
Conducibilità termica		λ = 0.060 W/mk a norma EN 12667																												
Permeabilità all'aria		PM1 (≤ 30 m³/hm²) 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	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 cradle to cradle BRONZE																									
		35 - 36.9%																												

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.