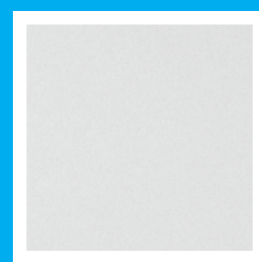




KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDA TECNICA

AMF THERMATEX® dB Acoustic



- AMF THERMATEX® dB Acoustic è la soluzione ideale per spazi che richiedono un'eccellente attenuazione acustica e un ottimo assorbimento acustico. Offre una finitura di design semplice e senza tempo, adatta a qualsiasi ambiente
- Ottimo assorbimento acustico (0.65 (H) α_w)

- Eccellente attenuazione acustica (24mm spessore: 41 dB - 30mm spessore: 43dB)
- Eccellente indice di riflessione luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideale per uffici, sale riunioni, aule scolastiche e applicazioni didattiche o corridoi

Dettagli dei bordi Ulteriori dettagli sui bordi su richiesta		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																					
Spessore (mm)		24, 30	24	24																					
Dimensioni (mm)		600 x 600	600 x 600	600 x 600																					
Sistema		A vista, smontabile - Sistema C																							
Peso		8.6 - 10.6 kg / m ²																							
Colore		 Bianco																							
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) a norma EN ISO 11654 - Classe C Frequenza f (Hz) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></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 (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>α_p Board (30mm)</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> </tr> </table> NRC = 0.70 a norma ASTM C 423				125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95	α_p Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
	125	250	500	1000	2000	4000																			
α_p Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95																			
α_p Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95																			
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) a norma EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) a norma EN ISO 717-1 CAC = 43 dB (24mm) a norma ASTM E 413-10																							
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) a norma EN ISO 717-1 $R_w = 25$ dB (30mm) 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		$\lambda = 0.075$ 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		 36.9 - 37% 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.