



AMF THERMATEX® dB Acoustic

- Die AMF THERMATEX® dB Acoustic ist die Lösung für erhöhte Anforderungen an die Längsschalldämmung und der Schallabsorption. Das Design besticht durch eine schlichte, zeitlose Oberfläche.
- Gute Schallabsorption (0.65 (H) α_w)
- Hervorragende Längsschalldämmung (24 mm Dicke: 41 dB; 30 mm Dicke: 43dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Besprechungsräume und Lerneinrichtungen oder Flure



IHR SPEZIALIST



KR Decken- und Wandelemente GmbH
Luzernerstrasse 91 | CH-5630 Muri | 056 664 55 10
kr-schweiz.ch | info@kr-schweiz.ch

Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 																							
Dicke (mm)		24, 30	24	24																							
Abmessungen (mm) Weitere Größen auf Anfrage		600 x 600	600 x 600	600 x 600																							
System		Sichtbar, demontierbar - System C																									
Gewicht		8.6 - 10.6 kg / m ²																									
Farben		Weiß																									
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse C <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Frequenz f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">α_p</td> <td>Board (24 mm), Tegular 24, Tegular 15</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>Board (30 mm)</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> </tbody> </table> NRC = 0.70 gemäß ASTM C 423			Frequenz f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000	α_p	Board (24 mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95	Board (30 mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
Frequenz f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000																				
α_p	Board (24 mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95																				
	Board (30 mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95																				
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{41 dB}$ (24 mm) gemäß EN ISO 717-1	$D_{n,f,w} = \mathbf{43 dB}$ (30 mm) gemäß EN ISO 717-1																								
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{24 dB}$ (24 mm) gemäß EN ISO 717-1	$R_w = \mathbf{25 dB}$ (30 mm) gemäß EN ISO 717-1																								
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ																								
Lichtreflexion		88%																									
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = \mathbf{0.075 W/mk}$ gemäß EN 12667																									
Luftdurchlässigkeit		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) gemäß DIN 18177																									
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH																									
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																									
Luftqualität		 A+	 E1	 IACG																							
Reinigung																											
Nachhaltigkeit		 39%	 EN ISO 14025	 www.blauer-engel.de/uz132																							

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Webseite.