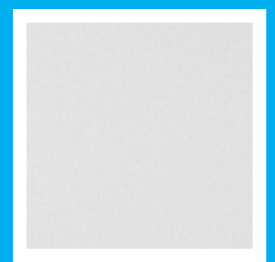




KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

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: 43 dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Besprechungsräume und Lerneinrichtungen oder Flure

Kantendetails Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90
Dicke (mm)		24, 30	24	24
Abmessungen (mm)		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 $\alpha_w = 0.65$ (H) gemäß EN ISO 11654 - Klasse C Frequenz f (Hz) 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 NRC = 0.70 gemäß ASTM C 423		
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) gemäß EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) gemäß EN ISO 717-1 CAC = 43 dB (24mm) gemäß ASTM E 413-10		
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) gemäß EN ISO 717-1 $R_w = 25$ dB (30mm) gemäß EN ISO 717-1		
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 Klasse A gemäß ASTM E 84		
Lichtreflexion		88%		
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.075$ W/mk gemäß EN 12667		
Luftdurchlässigkeit		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) gemäß DIN 18177		
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH		
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1		
Luftqualität		 A+	 E1	
Reinigung				
Nachhaltigkeit		 EN ISO 14021 36.9 - 37%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex 2
		 M1	 BLUE ANGEL EUROPEAN ECOCERT	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 Website.