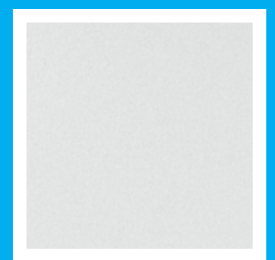




KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

AMF THERMATEX[®] Acoustic



- Das sichtseitige Akustikvlies der AMF THERMATEX[®] Acoustic erzeugt eine glatte und elegante Oberfläche und sorgt gleichzeitig für eine hohe Schallabsorption und Längsschalldämmung.
- Gute Schallabsorption (0.65 (H) α_w)
- Hervorragende Längsschalldämmung (40 dB; SL2)

- Hohe Langsschalldämmung (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Besprechungsräume, Klassenzimmer und Lerneinrichtungen oder Flure

Kantendetails Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse			
Dicke (mm)		19	19	19	19	24	19			
Abmessungen (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			
System		Sichtbar, demontierbar - System C			Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2	Halbverdeckt, demontierbar - System C	Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3			
Gewicht		5.0 - 8.6 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, 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	
		NRC = 0.70 gemäß ASTM C 423								
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) gemäß EN ISO 717-1 $CAC = 39$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) gemäß ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) gemäß EN ISO 717-1								
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB gemäß EN ISO 717-1								
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 Klasse A gemäß ASTM E 84								
Lichtreflexion		88%								
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.060$ 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	 EN ISO 14025	 EC 12722/2008 Art. 17.4 G	 BRONZE				35 - 36.9%	

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.