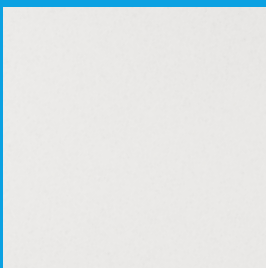


AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



Bühler Motoren, Germany © Rainer Taepper Architekturfotografie

Die AMF THERMATEX® Alpha HD 19 mm bietet eine moderne, weiße Optik und ist die optimale Lösung für Bereiche, die eine hervorragende Schallabsorption und eine gute Längsschalldämmung erfordern. Die Deckenplatte kann der Reinraumklasse 4 zugeordnet werden.

- Hervorragende Schallabsorption (0.90 α_w)
- Gute Längsschalldämmung (34 dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Klassenzimmer und Lerneinrichtungen oder Flure

Build on us.

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm

Eigenschaften	Detaillierte Informationen								
Kantendetail		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse			
Dicke (mm)		19	19	19	19	19			
Abmessungen (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			
System		Sichtbar, demontierbar - System C	Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraaster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraaster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2	Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3				
Gewicht		5.2 kg / m²							
Farben		 Weiß							
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A							
		Frequenz f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.85 gemäß ASTM C 423							
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB gemäß EN ISO 717-1		CAC = 35 dB gemäß ASTM E 413-10					
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB gemäß EN ISO 717-1							
Brandverhalten		Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1							
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	 IACG					
Reinigung / Sustainability			 EN ISO 14021 49.1% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex O	 M1+	 BRONZE		www.blauer-engel.de/uz132