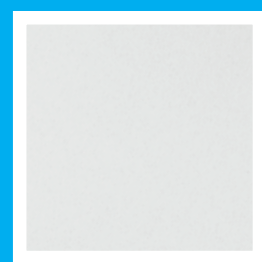




KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- 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.
- Hervorragende Schallabsorption (0.90 a,w)

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

	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse		
Kantendetails Weitere Kantenausführungen auf Anfrage							
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 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 - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2	Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3		
Gewicht	5.2 kg / m ²						
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 CAC = 35 dB gemäß ASTM E 413-10						
	$D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1						
Schalldämmung	EN ISO 10140-2 $R_w = 17 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1						
Brandverhalten	Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1						
Lichtreflexion	88%						
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ 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					
Reinigung							
Nachhaltigkeit	 49.1%		 EC 1272/2008 Annex Q				

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.