
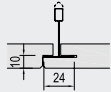
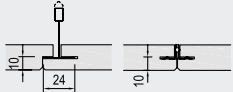


























AMF THERMATEX® Alpha HD 19 mm

- 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 α_w ; SL2 | 0.95 α_w ; Finesse)
- Gute Längsschalldämmung (34 dB; SL2)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Klassenzimmer und Lerneinrichtungen oder Flure



Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		SL2 	Finesse 																												
Dicke (mm)		19	19																												
Abmessungen (mm) Weitere Größen auf Anfrage		1800 x 300	600 x 600																												
System		Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2																													
Gewicht		5.2 kg / m²																													
Farben		Weiß																													
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.90}$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A <table><tr><td>Frequenz f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p SL2</td><td>0.45</td><td>0.70</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A <table><tr><td>Frequenz f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p Finesse</td><td>0.55</td><td>0.75</td><td>0.85</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.85 gemäß ASTM C 423		Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p SL2	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00	Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Finesse	0.55	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																									
α_p SL2	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00																									
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																									
α_p Finesse	0.55	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00																									
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34\ dB\ (SL2)}$ gemäß EN ISO 717-1																													
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{17\ dB}$ gemäß EN ISO 717-1																													
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß FZ 123																												
Lichtreflexion		88%																													
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = \mathbf{0.060\ W/m\ K}$ gemäß EN 12667																													
Luftdurchlässigkeit		PM1 ($\leq 30\ m^3/hm^2$) gemäß EN 18177																													
Feuchtigkeits- beständigkeit		95% RH																													
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																													
Luftqualität		 A+	 E1																												
Reinigung																															
Nachhaltigkeit		 EN ISO 14021 38%	 EC 1272/2008 Annex Q  M1  BLUE ANGEL 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.