



**KNAUF**CEILING  
Solutions

## FIȘĂ TEHNICĂ

# AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 19 mm oferă un aspect modern, alb și este soluția optimă pentru spațiile care necesită combinația de absorbție fonică excelentă și izolare fonică bună.

- Absorbție fonică excelentă (0,90  $\alpha_w$ )

- Izolare fonică bună (34 dB)

- Reflexia luminii excelentă (88%)

- ISO 4

- Ideal pentru birouri, săli de clasă, spații educaționale și coridoare.

<b>Tipuri de muchii</b> Variante suplimentare de muchie la cerere		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2			
<b>Grosime (mm)</b>		19	19	19	19	19		
<b>Dimensiuni (mm)</b>		600 x 6 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 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 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600	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		
<b>Sistem</b>		Tegular 24 - teșitură 6 mm		Tegular 24 - teșitură 8 mm	Sistem semi-ascuns, demontabil	Sistem ascuns cu panouri demontabile –		
		Tegular 15 - teșitură 6 mm		panouri – Sistem C	panouri, Coridor aplicație – Sistem F.2			
<b>Greutate</b>		5.2 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Culoare</b>		 Alb						
<b>Absorbție fonică</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;">α<sub>w</sub> = 0,90 conform EN ISO 11654 – Clasa A</span>						
		Frecvență f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α <sub>p</sub>	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
		<b>NRC = 0,85 conform ASTM C 423</b>						
<b>Izolare fonică (transmitere laterală)</b> Tegular 15 - teșitură 8 mm		D <sub>n,f,w</sub> = 34 dB conform EN ISO 717-1 <span style="float: right;">conform CAC = 35 dB ASTM E 413-10</span>						
<b>Izolare fonică (directă)</b>		R <sub>w</sub> = 17 dB conform EN ISO 717-1						
<b>Rezistență la foc</b>		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
<b>Reflexia luminii</b>		<b>88%</b>						
<b>Conductivitate termică</b>		λ = 0,060 W/mK conform EN 12667						
<b>Permeabilitate la aer</b>		PM1 (≤ 30 m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) conform DIN 18177						
<b>Rezistență la umiditate</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Clasificare cameră curată</b>		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
<b>Calitatea aerului interior</b>		 A+	 E1					
<b>Curățenie</b>								
<b>Sustenabilitate</b>		 49.1%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G	 M1+	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132	

Produsele pot varia de la o țară la alta. Contactați reprezentantul local de vânzări. Pentru informații suplimentare și notificări legale vizitați site-ul nostru.

Produsele pot varia de la o țară la alta. Contactați reprezentantul local de vânzări.