




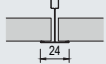
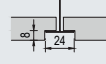
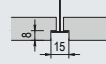
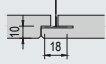
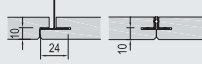
























**KNAUF**CEILING  
Solutions

## FICHA TÉCNICA

# AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm ofrece un aspecto moderno y blanco. Es la solución óptima para espacios que necesitan una combinación de excelente absorción acústica y buena atenuación del sonido.
- Excelente absorción acústica (0.90  $\alpha_w$ )
- Buena atenuación del sonido (34 dB)
- Excelente reflectancia luminosa (88%)
- ISO 4
- Ideal para oficinas, aulas, aplicaciones en el sector de la enseñanza así como en pasillos.

Detalles del borde		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse		
Otros detalles de borde posibles sobre pedido								
Espesor (mm)		19	19	19	19	19		
Dimensiones (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		
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C	Perfilería vista - Desmontable - Sistema C Perfilería vista - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Perfilería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Perfilería vista - Desmontable - Sistema C Perfilería vista - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Perfilería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Paneles semiocultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semiocultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semiocultos - Pasillos, desmontable, Sistema F.2	Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3		
Peso		5.2 kg / m <sup>2</sup>						
Color		 Blanco						
Absorción acústica		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> según EN ISO 11654 - <b>Clase A</b></span>						
		Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
		NRC = <b>0.85</b> según ASTM C 423						
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 <span style="float: right;">CAC = <b>35 dB</b> según ASTM E 413-10</span>						
		$D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 717-1						
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 <span style="float: right;">CAC = <b>35 dB</b> según ASTM E 413-10</span>						
		$R_w = 17$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego		Euroclase <b>A2-s1, d0</b> según EN 13501-1						
Reflejo de la luz		<b>88%</b>						
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667						
Permeabilidad al aire		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) según DIN 18177						
Resistencia a la humedad		<b>95% RH</b>						
Sala limpia		<b>ISO 4</b> según EN ISO 14644-1						
Calidad del aire interior		 A+	 E1					
Capacidad de limpieza								
Sostenibilidad		 EN ISO 14021 49.1%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1 MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE	 BLUE ANGE LE BUREAU VERITAS	<a href="http://www.blauer-engele.de/uz132">www.blauer-engele.de/uz132</a>

Los productos pueden variar de un país a otro. Contacte con su representante local de ventas. Para obtener más información y ver el aviso legal, consulte nuestro sitio web.