



**KNAUF**CEILING  
Solutions

## DATASHEET

# AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- De AMF THERMATEX® Alpha HD 19 mm heeft een moderne, witte uitstraling en is de optimale oplossing voor ruimtes die een uitstekende geluidsabsorptie en een goede overlangsgeluidsisolatie vereisen. De plafondplaat kan worden ingedeeld in ISO klasse 4.

- Uitstekende geluidsabsorptie (0.90)
- Goede overlangsgeluidsisolatie (34 dB)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 4
- Ideaal voor kantoren, klaslokalen, onderwijs toepassingen en corridors

<b>Randafwerkingen</b> Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
<b>Dikte (mm)</b>		19	19	19	19	19		
<b>Afmetingen (mm)</b>		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		
<b>Ophangsystemen</b>		Zichtbaar demonteerbaar - System C	Zichtbaar demonteerbaar - System C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - System I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - System F.3	Zichtbaar demonteerbaar - System C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - System I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - System F.3	Halfverdekt systeem - demonteerbaar - System I.3 Halfverdekt systeem - Bandraster, demonteerbaar - System I.2 Halfverdekt systeem - Corridor, demonteerbaar - System F.2	Verdekt uitneembaar - System A.2 / A.3		
<b>Gewicht</b>		5.2 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Kleur</b>		 Wit						
<b>Geluidsabsorptie</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b>						
		Frequentie 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> conform ASTM C 423						
<b>Overlangsgeluidisolatie</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB conform EN ISO 717-1 CAC = <b>35</b> dB conform ASTM E 413-10						
<b>Geluid demping</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB conform EN ISO 717-1						
<b>Brandgedrag</b>		EuroKlasse <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1						
<b>Lichtreflectie</b>		<b>88%</b>						
<b>Warmtegeleiding</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667						
<b>Luchtdoorlaatbaarheid</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) conform DIN 18177						
<b>Vochtbestendigheid</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Clean room</b>		<b>ISO 4</b> conform EN ISO 14644-1						
<b>Binnenlucht kwaliteit</b>		 A+	 E1					
<b>Reiniging</b>								
<b>Duurzaamheid</b>		 EN ISO 14021 49.1%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1+	 www.blauer-engel.de/uz132	 BRONZE	

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.