

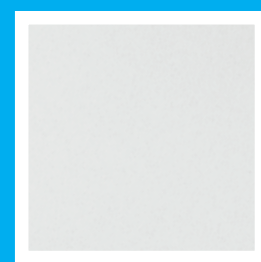


© Victor Sajara Photography

**KNAUF**CEILING  
Solutions

## DATASHEET

# AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm biedt een moderne, witte uitstraling en is de optimale oplossing voor ruimtes die een uitstekende geluidsabsorptie en overlangsgeluidsisolatie vereisen.
- Uitstekende geluidsabsorptie ( $0.90 \alpha_w$ )
- Goede overlangsgeluidisolatie (42 dB)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 4
- Ideaal voor kantoren, klaslokalen, onderwijssteopassingen

<b>Randafwerkingen</b> Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
<b>Dikte (mm)</b>		35	35	35	35			
<b>Afmetingen (mm)</b>		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300			
<b>Ophangstelsysteem</b>		Zichtbaar demonteerbaar - System C	Zichtbaar demonteerbaar - System C	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			
<b>Gewicht</b>		9.5 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Kleur</b>		 Wit						
<b>Geluidsabsorptie</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> conform EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b></span>						
		Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = <b>0.85</b> conform ASTM C 423						
<b>Overlangsgeluidisolatie</b>		EN ISO 10848-2 <span style="float: right;">CAC = <b>44 dB</b> conform ASTM E 413-10</span>						
		$D_{n,f,w} = 42$ dB conform EN ISO 717-1						
<b>Geluid demping</b>		EN ISO 10140-2 <span style="float: right;"><math>R_w = 25</math> dB conform EN ISO 717-1</span>						
		$R_w = 25$ 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>Binnenluchtkwaliteit</b>		 A+	 E1					
<b>Reiniging</b>								
<b>Duurzaamheid</b>		 50.4%	 EN ISO 14025	 EC 1277/2008 Annex G	 M1			
		<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>						

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.