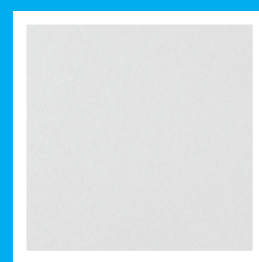




KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

AMF THERMATEX® Alpha One



- AMF THERMATEX® Alpha One heeft een moderne, witte uitstraling en is de optimale oplossing voor ruimtes die een uitstekende geluidsabsorptie vereisen.
- Uitstekende geluidsabsorptie (1.00 α_w)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 4
- Ideaal voor kantoren, klaslokalen, onderwijs toepassingen

Randafwerkingen Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Dikte (mm)		24	24	24				
Afmetingen (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600				
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C						
Gewicht		4.0 kg / m ²						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ conform EN ISO 11654 - Klasse A						
		Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
		NRC = 1.00 conform ASTM C 423						
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB conform EN ISO 717-1						
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB conform EN ISO 717-1						
Brandgedrag		EuroKlasse A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Klasse A conform ASTM E 84						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.040$ W/mk conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit		 A+	 E1					
Reiniging								
Duurzaamheid		 50.8%						

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.