



KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm biedt een moderne, witte uitstraling en is de optimale oplossing voor ruimtes die een uitstekende geluidsabsorptie en overlangsgeluidsisolatie vereisen.

- Uitstekende geluidsabsorptie (0.90 α_w)
- Goede overlangsgeluidisolatie (40 dB)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 4
- Ideaal voor kantoren, klaslokalen, onderwijstoepassingen

Randafwerkingen Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 			
Dikte (mm)		30	30	30	30	30			
Afmetingen (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 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	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C	Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3	Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3	Halfverdekt systeem- demonteerbaar - Systeem I.3 Halfverdekt systeem - Bandraster, demon- teerbaar - Systeem I.2 Halfverdekt systeem - Corridor, demonteer- baar - Systeem F.2	Verdekt uitneembaar - Systeem A.2 / A.3			
Gewicht		8.2 kg / m ²							
Kleur		 Wit							
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 Frequentie f (Hz)		α _w = 0.90 conform EN ISO 11654 - Klasse A					
				125	250	500	1000	2000	4000
		α _p		0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = 0.90 conform ASTM C 423							
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 40 dB conform EN ISO 717-1		CAC = 41 dB conform ASTM E 413-10					
Geluiddemping		EN ISO 10140-2 R _w = 22 dB conform EN ISO 717-1							
Brandgedrag		EuroKlasse A2-s1, d0 conform EN 13501-1							
Lichtreflectie		88%							
Warmtegeleiding		λ = 0.060 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							
Binnenluchtqualiteit		 A+	 E1						
Reiniging									
Duurzaamheid		 49.9%				 www.blauer-engel.de/uz132			

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.