

KNAUF

AMF THERMATEX® Alpha One

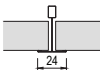
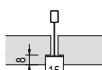


© Rendering

AMF THERMATEX® Alpha One pakub kaasaegset valget välimust ning on optimaalne lahendus ruumidesse, mis nõuavad parimat helineelduvust.

- Suurepärane helineelduvus ($1.00 \alpha_w$)
- Suurepärane valguspeegelduvusega (88%)
- Puhasruumi klass ISO 4
- Ideaalne valik kontorisse, klassiruumidesse ning erinevatesse õpikeskkondadesse.

Build on us.

Omadused	Täpsem informatsioon							
Servatüüp		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Paksus (mm)		24	24	24				
Mõõtmed (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				
Süsteem		Nähtav, avatav - Süsteem C						
Kaal		4.0 kg / m ²						
Värvus		 Valge						
Helineelduvus		EN ISO 354	$\alpha_w = 1.00$ vastavalt EN ISO 11654 - Klass A					
		Sagedus 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 vastavalt ASTM C 423						
Külgheli vähenemine		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29 \text{ dB}$ vastavalt EN ISO 717-1						
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 $R_w = 17 \text{ dB}$ vastavalt EN ISO 717-1						
Tuletundlikkus		Euroklass A2-s1, d0 vastavalt EN 13501-1 Klass A vastavalt ASTM E 84						
Valguspeegelduvus		88%						
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.040 \text{ W/mk}$ vastavalt EN 12667						
Õhu läbilaskvus		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) vastavalt DIN 18177						
Niiskuskindlus		95% RH						
Puhasruum		ISO 4 vastavalt EN ISO 14644-1						
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 IACG				
Puhastamine / Jätksuutlikkus			 50.8% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex G	 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132