

# KNAUF

## AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



**Build on us.**



© Sergiy Kadulin

AMF THERMATEX® Alpha HD 30 mm pakub kaasaegset valget välimust ning on optimaalne lahendus ruumidesse, mis nõuavad suurepärast helineelduvust kui ka heliisolatsiooni.

- Suurepärase helineelduvus ( $0.90 \alpha_w$ )
- Suurepärase külgheli vähenemine ( $D_{n,f,w} = 40$  dB)
- Suurepärase valguspeegelduvusega (88%)
- Puhasruumi klass ISO 4
- Ideaalne valik kontorisse, klassiruumidesse ning erinevatesse õpikeskkondadesse.

Omadused	Täpsem informatsioon							
Servatüüp Teised servatüübid vastavalt päringule		<b>Board</b> 	<b>Tegular 24/90</b> 	<b>Tegular 15/90</b> 	<b>SL2</b> 	<b>Finesse</b> 		
Paksus (mm)		30	30	30	30	30		
Mõõtmed (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		
Süsteem		Nähtav, avatav - Süsteem C	Nähtav, avatav - Süsteem C Nähtav - Band- raster, avatav - Süsteem I.3 Nähtav - Corridor, avatav - Süsteem F.3	Poolvarjatud plaadid, avatav - Süsteem I.3 Poolvarjatud plaadid - Bandraster, avatav - Süsteem I.2 Poolvarjatud plaadid - Corridor, avatav - Süsteem F.2	Varjatud, avatav - Süsteem A.2 / A.3			
Kaal		<b>8.2 kg / m<sup>2</sup></b>						
Värvus		 Valge						
Helineelduvus		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.90$ vastavalt EN ISO 11654 - <b>Klass A</b>					
		<b>Sagedus f (Hz)</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>
		$\alpha_p$	0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = <b>0.90</b> vastavalt ASTM C 423						
Külgheli vähenemine		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 40$ dB vastavalt EN ISO 717-1					<b>CAC = 41 dB</b> vastavalt ASTM E 413-10	
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB vastavalt EN ISO 717-1						
Tuletundlikkus		Euroklass <b>A2-s1, d0</b> vastavalt EN 13501-1						
Valguspeegelduvus		<b>88%</b>						
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.060$ W/mk vastavalt EN 12667						
Õhu läbilaskvus		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) vastavalt DIN 18177						
Niiskuskindlus		<b>95% RH</b>						
Puhasruum		<b>ISO 4</b> vastavalt EN ISO 14644-1						
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 IACG				
Puhastamine								
Jätkusuutlikus		 49.9% (2023)		 EC 1272/2008 Annex Q	 EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BRONZE		<a href="http://www.blauer-engel.de/luz132">www.blauer-engel.de/luz132</a>