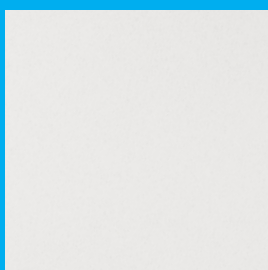


# KNAUF

## AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



**Build on us.**

AMF THERMATEX® Alpha HD 30 mm har et moderne, hvitt utseende og er en optimal løsning for rom som krever både utmerket lydabsorpsjon og lydreduksjon.

- Utmerket lydabsorpsjon (0,90  $\alpha_w$ )
- Utmerket lydreduksjon (40 dB)
- Meget god lysrefleksjon (88 %)
- ISO 4
- Ideell for kontorer, klasserom og undervisningsmiljøer

© Sergiy Kadulin

Egenskaper	Detaljert informasjon								
Kantdetaljer		<b>Board</b> 	<b>Tegular 24/90</b> 	<b>Tegular 15/90</b> 	<b>SL2</b> 	<b>Finesse</b> 			
Tykkelse (mm)		30	30	30	30	30			
Mål (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			
System		Åpent, demonterbart – System C		Åpent, demonterbart – System C Åpent bæreskinnesystem, demonterbart – System I.3 Åpent – Korridor-system, demonterbart – System F.3	Delvis skjulte plater, demonterbare – System I.3 Delvis skjulte plater – Bæreskinnesystem, demonterbare – System I.2 Delvis skjulte plater – Korridor-system, demonterbare – System F.2	Skjult, demonterbart – System A.2 / A.3			
Vekt		<b>8,2 kg / m<sup>2</sup></b>							
Farge		 Hvit							
Lydabsorpsjon		EN ISO 354		$\alpha_w = 0,90$ iht. EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b>					
		<b>Frekvens 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> iht. ASTM C 423									
Lydisolering		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 40$ dB iht. EN ISO 717-1		CAC = <b>41 dB</b> iht. ASTM E 413-10					
Lydreduksjon		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB iht. EN ISO 717-1							
Brannreaksjon		Euroklasse <b>A2-s1, d0</b> iht. EN 13501-1							
Lysrefleksjon		<b>88 %</b>							
Termisk ledningsevne		$\lambda = 0,060$ W/mk iht. EN 12667							
Luftgjennom-trengelighet		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) iht. DIN 18177							
Fuktbestandighet		<b>95 % RH</b>							
Renrom		<b>ISO 4</b> iht. EN ISO 14644-1							
Innendørs luftkvalitet		 A+	 E1	 IACG					
Rengjørbarhet									
Bærekraft		 49,9 % (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1	 BRONZE	 <a href="http://www.blauer-engel.de/luz132">www.blauer-engel.de/luz132</a>		