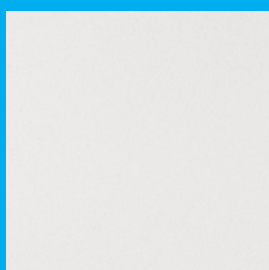


# KNAUF

## AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



**Build on us.**



© Victor Sajara Photography

AMF THERMATEX® Alpha HD 35 mm har et moderne, hvitt utseende og er en optimal løsning for rom som krever både utmerket lydabsorpsjon og lydreduksjon.

- Utmerket lydabsorpsjon (0,90 aw)
- Utmerket lydreduksjon (42 dB)
- Meget god lysrefleksjon (88 %)
- ISO 4
- Ideell for kontorer, klasserom og undervisningsmiljøer

Egenskaper	Detaljert informasjon							
Kantdetaljer 	<b>Board</b> 	<b>Tegular 24/90</b> 	<b>Tegular 15/90</b> 	<b>SL2</b> 				
Ytterligere kantdetaljer på forespørsel								
Tykkelse (mm) 	35	35	35	35				
Mål (mm) 	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 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				
System 	Åpent, demonterbart – System C		Åpent, demonterbart – System C Åpent bæreskinne-system, 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				
Vekt 	<b>9,5 kg/m<sup>2</sup></b>							
Farge 	 Hvit							
Lydabsorpsjon 	EN ISO 354		$\alpha_w = 0,90$ iht. EN ISO 11654 - Klasse A					
	Frekvens f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
	$\alpha_p$		0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00
	NRC = 0,85 iht. ASTM C 423							
Lydisolering 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42$ dB iht. EN ISO 717-1		CAC = 44 dB iht. ASTM E 413-10					
Lydreduksjon 	EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ 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							
Luftgjennomtrengelighet 	<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 	 50,4 % (2023)	 EN 15804	 IC 1272/2008 Annex G	 MATERIALS EMISSION CLASS 009 BUILDING	 certified bronze	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>		