



**KNAUF**CEILING  
Solutions



## DATASHEET

# AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm šiuolaikiškai balta išvaizda yra optimalus sprendimas erdvėms, kurioms reikalinga puiki garso sugertis ir garso slopinimas.
- Puiki garso sugertis (0,90  $\alpha_w$ )

- Puikus garso slopinimas (40 dB)
- Puikus šviesos atspindėjimas (88%)
- ISO 4
- Idealiai tinka biurams, klasėms ir mokymosi aplinkoms

<b>Briaunos tipas</b> Papildomos briaunos detalės pagal užklausą		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse		
<b>Storis (mm)</b>		30	30	30	30	30		
<b>Matmenys (mm)</b>		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		
<b>Sistema</b>		Matoma demontuojama - Sistema C			Pusiau paslėptos juostos, demontuojamos - Sistema I.3	Paslėpta, demontuojama - Sistema A.2 / A.3		
<b>Svoris</b>		8.2 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Spalva</b>		 Balta						
<b>Garso sugertis</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> pagal EN ISO 11654 - <b>Klasė A</b></span>						
		Dažnis <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = <b>0.90</b> pagal ASTM C 423						
<b>Garso slopinimas</b>		EN ISO 10848-2 <span style="float: right;">CAC = <b>41 dB</b> pagal ASTM E 413-10</span>						
		$D_{n,f,w} = 40$ dB pagal EN ISO 717-1						
<b>Garso mažinimas</b>		EN ISO 10140-2 <span style="float: right;"><math>R_w = 22</math> dB pagal EN ISO 717-1</span>						
		$R_w = 22$ dB pagal EN ISO 717-1						
<b>Ugnies reakcija</b>		Euroklasė <b>A2-s1, d0</b> pagal EN 13501-1						
<b>Šviesos atspindėjimas</b>		<b>88%</b>						
<b>Šilumos laidumas</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk pagal EN 12667						
<b>Oro pralaidumas</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) pagal DIN 18177						
<b>Atsparumas drėgmiciai</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Švirių patalpų klasė</b>		<b>ISO 4</b> pagal EN ISO 14644-1						
<b>Patalpų oro kokybė</b>		 A+	 E1					
<b>Valomumas</b>								
<b>Tvarumas</b>		 49.9%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 cradle to cradle		
		<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>						

Produktai įvairiose šalyse gali skirtis. Prašome susisiekti su Jūsų šalies atstovu.  
Norėdami gauti daugiau informacijos, prašome apsilankyti mūsų interneto svetainėje.