

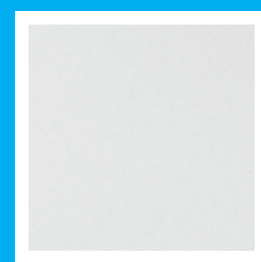


© Victor Sajara Photography

**KNAUF**CEILING  
Solutions



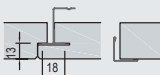









## ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

# AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm предлага модерна бяла визия и е оптимално решение за помещения с високи изисквания за звукопоглъщане и звукоизолация.
- Отлично звукопоглъщане (0.90  $\alpha_w$ )

- Отлична звукоизолация (42 dB)
- Отлично светлоотражение (88%)
- ISO 4
- Идеални за офис, класни стаи и учебни помещения

<b>Данни за кантовете</b> Други видове кантове по запитване		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
<b>Дебелина (мм)</b>		35	35	35	35			
<b>Размери (мм)</b>		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			
<b>Система</b>		Видима носеща конструкция, демонтируеми пана - Система С	Видима носеща конструкция, демонтируеми пана - Система С Бандрастерна видима носеща конструкция, демонтируеми пана - Система I.3 Свободно поддряна видима носеща конструкция, демонтируеми пана - Система F.3		Полускрита панелна носеща конструкция, демонтируема - Система I.3 Полускрита панелна носеща конструкция - Бандрастер, демонтируема - Система I.2 Полускрита панелна - свободноподдряна, демонтируема - Система F.2			
<b>Тегло</b>		9.5 кг/м <sup>2</sup>						
<b>Цветове</b>		 Бял						
<b>Клас на звукопоглъщане</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ съгласно EN ISO 11654 - <b>Клас А</b>						
		Честота f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = <b>0.85</b> съгласно ASTM C 423						
<b>Надлъжна звукоизолация</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42$ dB съгласно EN ISO 717-1 $CAC = 44$ dB съгласно ASTM E 413-10						
<b>Звукоизолация</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB съгласно EN ISO 717-1						
<b>Реакция на огън</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> съгласно EN 13501-1						
<b>Светлоотражение</b>		<b>88%</b>						
<b>Топлопроводимост</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk съгласно EN 12667						
<b>Въздухопропускливост</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) съгласно DIN 18177						
<b>Влагоустойчивост</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Клас за чисти помещения</b>		<b>ISO 4</b> съгласно EN ISO 14644-1						
<b>Качество на въздуха</b>		 A+	 E1					
<b>Почистване</b>								
<b>Дълговечност</b>		 EN ISO 14021 50.4%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G	 M1+ MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132	

Продуктите могат да вариат в различните страни. Моля свържете се с Вашия регионален представител. Допълнителна информация и правна рамка можете да намерите на нашия уебсайт.