

# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 - это экономичная минеральная акустическая потолочная плитка, которая сочетает в себе хорошие эксплуатационные характеристики с практическими преимуществами. Ее легкая конструкция обеспечивает установку без особых усилий, а отличное звукопоглощение делает ее идеальной для различных применений.

- Отличное звукопоглощение ( $0.95 \alpha_w$  и  $0.90$  NRC)
- Отличная огнестойкость (A2-s1, d0)
- Превосходная влагостойкость (100% относительная влажность)
- Быстрая и простая установка, обслуживание и замена
- Идеальный выбор для широкого спектра помещений

## Build on us.

Характеристики	Подробная информация						
Детали кромки 	<b>Board</b> 						
Толщина (мм) 	15						
Размеры (мм) 	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625						
Система 	Открытая съемная - Система C						
Вес 	<b>2.0 кг/м<sup>2</sup></b>						
Цвет 	 Белый						
Звукопоглощение 	EN ISO 354	$\alpha_w = 0.95$ согласно EN ISO 11654 – Класс A					
	Частота f (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000
	$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00
NRC = <b>0.90</b> согласно ASTM C 423							
Звукоизоляция 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB согласно EN ISO 717-1						CAC = <b>24</b> dB согласно ASTM E 413-10
Снижение уровня шума 	EN ISO 10140-2 $R_w = 11$ dB согласно EN ISO 717-1						
Огнестойкость 	Еврокласс <b>A2-s1, d0</b> согласно EN 13501-1 Класс <b>A</b> согласно ASTM E 84						
Коэффициент отражения света 	<b>80%</b>						
Влагостойкость 	<b>100% относительная влажность</b>						
Класс чистой комнаты 	Класс <b>ISO 5</b> согласно EN ISO 14644-1						
Качество воздуха в помещении 	 A	 E1	 IAC				
Возможность очищения 							
Устойчивость 	 10.9% (2025)		 EC 1272/2008 Annex O		 <a href="http://www.blauer-engel.de/ut132">www.blauer-engel.de/ut132</a>		