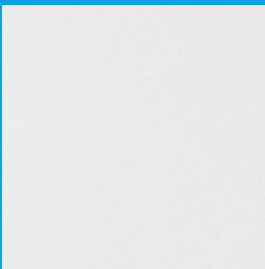


# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 – це економічна мінеральна акустична стельова плита, яка поєднує в собі відмінні експлуатаційні характеристики та практичні переваги. Легка конструкція забезпечує простий монтаж, а відмінне звукопоглинання робить її ідеальною для різних застосувань.

- Відмінна звукоізоляція ( $0,95 \alpha_w$  і  $0,90$  NRC)
- Відмінна вогнестійкість (A2-s1, d0)
- Відмінна вологостійкість (100% RH)
- Швидкий і простий монтаж, обслуговування та заміна
- Ідеальний вибір для широкого спектру приміщень

**Build on us.**

Характеристики		Детальна інформація							
Тип кромки		<b>Board</b> 							
Товщина (мм)		15							
Формат (мм)		600 x 600 1200 x 600							
Система		Відкрита знімна - Система С							
Вага		<b>2.0 kg / m<sup>2</sup></b>							
Колір		 Білий							
Звукопоглинання		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.95$ згідно EN ISO 11654 - <b>Клас А</b>					
		<b>Частота f (Hz)</b>		<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>
		$\alpha_b$		0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00
NRC = <b>0.90</b> згідно ASTM C 423									
Звукоізоляція		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ згідно EN ISO 717-1		CAC = <b>24 dB</b> згідно ASTM E 413-10					
Зниження шуму		EN ISO 10140-2 $R_w = 11 \text{ dB}$ згідно EN ISO 717-1							
Вогнестійкість		Євроклас <b>A2-s1, d0</b> згідно EN 13501-1 <b>Клас А</b> згідно ASTM E 84							
Світловідбиття		<b>80%</b>							
Вологостійкість		<b>100% RH</b>							
Чиста кімната		Клас <b>ISO 5</b> згідно EN ISO 14644-1							
Якість повітря в приміщенні		 <b>A</b>	 <b>E1</b>	 <b>IAC</b>					
Очищуваність									
Сталий розвиток		 <b>10.9% (2025)</b>	 <b>EPD</b>	 <b>BIO SOLUBLE WOOL</b> EC 1272/2008 Annex 6	 <b>M1+</b>	 <b>BLUE ANGEL</b> www.blauere-engel.de/ku1122			