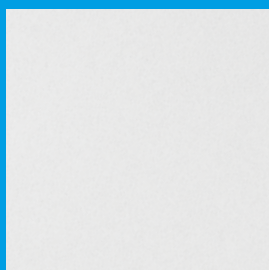


# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15


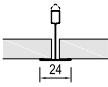


























© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 je ekonomičan akustičan plafon od mineralnih ploča koje kombinuju dobre tehničke karakteristike s praktičnim prednostima. Zahvaljujući svojoj maloj težini, lako se postavlja, dok je zbog vrhunske apsorpcije zvuka idealan za širok spektar primene.

- Vrhunska zvučna apsorpcija (0.95  $\alpha_w$  i 0.90 NRC)
- Odlična reakcija na vatru (A2-s1, d0)
- Visoka otpornost na vlagu (100% RH)
- Brza i jednostavna ugradnja, održavanje i zamena
- Idealno rešenje za širok raspon primena

**Build on us.**

Karakteristike	Detaljni tehnički podaci							
Detalji ivica 	<p><b>Board</b></p> 							
Debljina (mm) 	15							
Dimenzije (mm) 	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625							
Sistem 	Vidljiva konstrukcija - demontažni, Sistem C							
Težina 	<b>2,0 kg / m<sup>2</sup></b>							
Boja 	 <p>Bela</p>							
Apsorpcija zvuka 	EN ISO 354	$\alpha_w = 0,95$ prema EN ISO 11654 - <b>Klasa A</b>						
	<b>Frekvencija f (Hz)</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	
	$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00	
	NRC = <b>0,90</b> prema ASTM C 423							
Uzdužna zvučna izolacija 	EN ISO 10848-2	$D_{n,f,w} = 24$ dB prema EN ISO 717-1					CAC = <b>24 dB</b> prema ASTM E 413-10	
Redukcija zvuka 	EN ISO 10140-2	$R_w = 11$ dB prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar 	Euroclass <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1 <b>Klasa A</b> prema ASTM E 84							
Refleksija svetlosti 	<b>80%</b>							
Otpornost na vlagu 	<b>100% RH</b>							
Klasa čistoće prostora 	<b>ISO 5</b> prema EN ISO 14644-1							
Kvalitet unutrašnjeg vazduha 	 A	 E1	 IAC					
Čišćenje 								
Održivost 	 10,9% (2025)		 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1	 www.blauer-engel.de/uzt132			