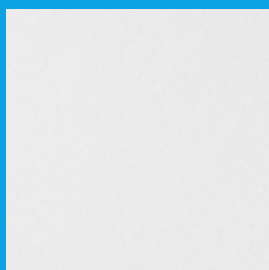


# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 je cenovo výhodná minerálna akustická podhľadová doska, ktorá kombinuje dobrý výkon s praktickými výhodami. Jej nízka hmotnosť zaisťuje jednoduchú inštaláciu, zatiaľ čo vynikajúca zvuková pohltivosť ju predurčuje na použitie v rôznych oblastiach.

- Vynikajúca zvuková pohltivosť (0,95  $\alpha_w$  a 0,90 NRC)
- Vynikajúca reakcia na oheň (A2-s1, d0)
- Vynikajúca odolnosť proti vlhkosti (100 % RH)
- Rýchla a jednoduchá inštalácia, údržba a výmena
- Ideálna voľba pre širokú škálu priestorov

**Build on us.**

Charakteristiky	Podrobnejšie informácie							
Detail hrany		<b>Board</b> 						
Hrúbka (mm)		15						
Rozmery (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625						
System		Viditeľný rozoberateľný – Systém C						
Hmotnosť		2.0 kg / m <sup>2</sup>						
Farba		 Biela						
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.95$ podľa EN ISO 11654 - Class A					
		<b>Frekvencia 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 = 0.90 podľa ASTM C 423						
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2	$D_{n,f,w} = 24$ dB podľa EN ISO 717-1		CAC = 24 dB podľa ASTM E 413-10			
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2	$R_w = 11$ dB podľa EN ISO 717-1					
Reakcia na oheň		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> podľa EN 13501-1 <b>Class A</b> podľa ASTM E 84						
Odraz svetla		<b>80%</b>						
Odolnosť voči vlhkosti		<b>100% RH</b>						
Čisté priestory		Class <b>ISO 5</b> podľa EN ISO 14644-1						
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A	 E1	 IAC				
Čistiteľnosť								
Udržateľnosť		 10.9% (2025)	 EC 1272/2008 Annex G			<a href="http://www.blauer-engel.de/tur152">www.blauer-engel.de/tur152</a>		