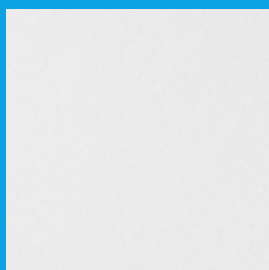


KNAUF

ECOMIN Alpha 15


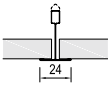



























© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 este o placă din vată minerală pentru plafoane casetate economice, care îmbină performanțele superioare cu beneficii practice. Greutatea redusă a acesteia asigură o instalare ușoară, în timp ce absorbția excelentă a sunetului o face ideală pentru o varietate de domenii de aplicare.

- Absorbție acustică excelentă (α_w 0,95 și NRC 0.90)
- Reacție excelentă la foc (A2-s1, d0)
- Rezistență excelentă la umiditate (100% RH)
- Rapid și ușor de instalat, întreținut și înlocuit
- Alegerea ideală pentru o gamă variată de spații

Build on us.

Caracteristici tehnice		Informații detaliate															
Detaliu cant		Board 															
Grosime (mm)		15															
Dimensiuni (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625															
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă															
Greutate		2.0 kg / m ²															
Culoare		 Alb															
Absorbție acustică		EN ISO 354 α_w = 0.95 conform EN ISO 11654 - Clasa A Frecvența f (Hz) <table border="1"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>0.45</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.90 conform ASTM C 423		125	250	500	1000	2000	4000	α _p	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00	
	125	250	500	1000	2000	4000											
α _p	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00											
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 24 dB conform EN ISO 717-1	CAC = 24 dB conform ASTM E 413-10														
Izolare fonică		EN ISO 10140-2 R _w = 11 dB conform EN ISO 717-1															
Reacție la foc		Euroclasa A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Class A conform ASTM E 84															
Reflexie a luminii		80%															
Rezistență la umiditate		100% RH															
Camere curate		Clasa ISO 5 conform EN ISO 14644-1															
Calitatea aerului		 A	 E1	 IAC													
Curățare																	
Sustenabilitate		 10.9% (2025)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1 BEST EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BLUE ANGEL THE GERMAN ECO LABEL www.blauer-engel.de/uz132												