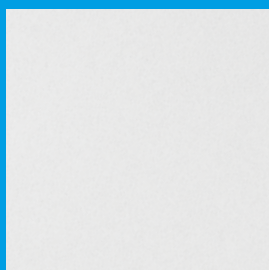


# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 është pllakë minerale tavani ekonomike, e cila kombinon performancë të mirë me benefite praktike. Dizajni i lehtë siguron manovrim të lehtë dhe instalim të shpejtë, ndërsa absorbimi i shkëlqyer i zërit e bën atë ideale për shumëllojshmëri të aplikimeve.

- Absorbim i shkëlqyer i zërit (0.95  $\alpha_w$  dhe 0.90 NRC)
- Reagim i shkëlqyer në zjarr (A2-s1, d0)
- Rezistencë e shkëlqyer në lagështi (100% RH)
- Instalim, mirëmbajtje dhe zëvendësim i shpejtë dhe i lehtë
- Zgjedhje ideale për mjedise të ndryshme

**Build on us.**

Karakteristikat	Informata të detajuara															
Detaje të skajeve	<b>Board</b> 															
Trashësia (mm)	15															
Dimensionet (mm)	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625															
Sistemi	I ekspozuar dhe demontues - Sistemi C															
Pesha	<b>2,0 kg / m<sup>2</sup></b>															
Ngjyra	 Bardhë															
Absorbimi i zërit	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ sipas EN ISO 11654 - <b>Klasa A</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekuencat f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math></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> </tbody> </table> NRC = <b>0,90</b> sipas ASTM C 423		Frekuencat f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00
Frekuencat f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00										
Zbutja e zërit	EN ISO 10848-2 $D_{n,r,w} = 24$ dB sipas EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>24</b> dB sipas ASTM E 413-10</span>															
Reduktimi i zërit	EN ISO 10140-2 $R_w = 11$ dB sipas EN ISO 717-1															
Reagimi në zjarr	Euroclass <b>A2-s1, d0</b> sipas EN 13501-1 <b>Klasa A</b> sipas ASTM E 84															
Reflektimi i dritës	<b>80%</b>															
Rezistenca në lagështi	<b>100% RH</b>															
Mjedisi i pastër	Klasa <b>ISO 5</b> sipas EN ISO 14644-1															
Cilësia e ajrit brenda	 A E1 IAC															
Pastrimi																
Qëndrueshmëria	 10,9% (2025) <span style="float: right;"><a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a></span>															