

# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15


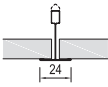



























© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 on kulutõhus mineraalne akustiline laeplaat, milles on ühendatud kindel kvaliteet ja praktilised eelised. Selle kerge kaal tagab vaevatu paigalduse ning suurepärase helineelduvus muudab toote universaalseks lahenduseks erinevatesse ruumidesse.

- Suurepärase helineelduvus ( $0.95 \alpha_w$  ja  $0.90$  NRC)
- Suurepärase tuletundlikkus (A2-s1, d0)
- Suurepärase niiskuskindlus (100% RH)
- Kiire ja lihtne paigaldada, hooldada ning vajadusel asendada.
- Sobib suurepäraselt väga erinevatesse ruumidesse.

**Build on us.**

Omadused	Täpsem informatsioon														
Servatüüp 	<b>Board</b> 														
Paksus (mm) 	15														
Mõõtmed (mm) 	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625														
Süsteem 	Nähtav, avatav - Süsteem C														
Kaal 	<b>2.0 kg / m<sup>2</sup></b>														
Värvus 	 Valge														
Helineelduvus 	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ vastavalt EN ISO 11654 - <b>Klass A</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sagedus 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> vastavalt ASTM C 423	Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00
Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000									
$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00									
Külgheli vähenemine 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB vastavalt EN ISO 717-1 $CAC = 24$ dB vastavalt ASTM E 413-10														
Heliisolatsioon 	EN ISO 10140-2 $R_w = 11$ dB vastavalt EN ISO 717-1														
Tuletundlikkus 	Euroklass <b>A2-s1, d0</b> vastavalt EN 13501-1 <b>Klass A</b> vastavalt ASTM E 84														
Valguspeegelduvus 	<b>80%</b>														
Niiskuskindlus 	<b>100% RH</b>														
Puharuum 	Klass <b>ISO 5</b> vastavalt EN ISO 14644-1														
Siseõhu kvaliteet 	   A E1 IAC														
Puhastamine   															
Jätksuutlikkus 	    10.9% (2025) www.blauer-engel.de/ut132														