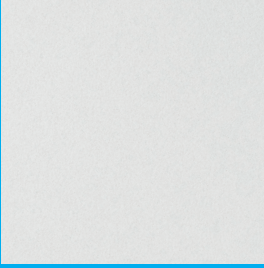


# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15


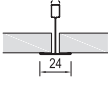



























© Knauf Tavan Çözümleri

ECOMIN Alpha 15, iyi performans ile pratik avantajları bir araya getiren, uygun maliyetli bir mineral akustik tavan plakasıdır. Hafif tasarımı sayesinde zahmetsiz kurulum sağlarken, mükemmel ses emilimi özelliği ile farklı uygulamalar için idealdir.

- Mükemmel ses emilimi (0.95  $\alpha_w$  and 0.90 NRC)
- Mükemmel yangın tepkisi (A2-s1, d0)
- Mükemmel nem direnci (% 100 Bağıl Nem)
- Hızlı ve kolay kurulum, bakım ve değiştirme
- Çok çeşitli alanlar için ideal seçim

**Build on us.**

Özellikler	Detaylı Bilgi															
Kenar detayları		<p><b>Küt kenar</b></p> 														
Kalınlık (mm)		15														
Boyutlar (mm)		<p>600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625</p>														
Sistem		Modüler Asma Tavan, Sistem C														
Ağırlık		2.0 kg / m <sup>2</sup>														
Renk		 Beyaz														
Ses Emilimi		<p>EN ISO 354   EN ISO 11654'e göre <math>\alpha_w = 0.95</math> / Sınıf A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekans 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> <p>ASTM C 423'e göre NRC = 0.90</p>	Frekans f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00
Frekans f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_p$	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00										
Ses Azaltımı		<p>EN ISO 10848-2 EN ISO 717-1'e göre <math>D_{n,f,w} = 24</math> dB</p> <p>ASTM E 413-10'a göre CAC = 24 dB</p>														
Ses Azaltımı		<p>EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1'e göre <math>R_w = 11</math> dB</p>														
Yangına Tepki		<p>EN 13501-1'e göre Euroclass <b>A2-s1, d0</b> ASTM E 84'e göre <b>A Sınıfı</b></p>														
Işık Yansımасы		% 80														
Nem direnci		% 100 Bağıl Nem														
Temiz oda		EN ISO 14644-1'e göre ISO 5 Sınıfı														
İç mekan hava kalitesi		 A  E1  IAC														
Temizlenebilirlik																
Sürdürülebilirlik			 EC 1272/2008 Annex G  M1  www.blauer-engel.de/uz132													