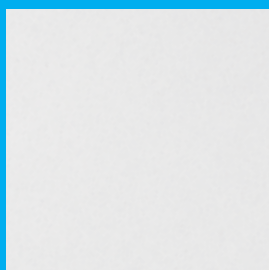


KNAUF

ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 es una placa de techo acústico mineral que combina grandes prestaciones y características técnicas atractivas. Su diseño ligero garantiza una instalación sin esfuerzo, mientras que su excelente absorción acústica las hace ideales para una gran variedad de aplicaciones.

Excelente absorción acústica (0,95 α_w y 0,90 NRC)

Excelente reacción al fuego (A2-s1, d0)

Excelente resistencia a la humedad (100 % HR)

Rápido y fácil de instalar, mantener y sustituir

La opción ideal para una amplia variedad de espacios

Build on us.

Características	Información detallada														
Detalles de los bordes	Board 														
Espesor (mm)	15														
Dimensiones (mm)	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625														
Sistema	Perfilería vista - Desmontable - Sistema C														
Peso	2,0 kg/m²														
Color	 Blanco														
Absorción acústica	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ según EN ISO 11654 - Clase A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frecuencia 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>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> </tbody> </table> NRC = 0,90 según ASTM C 423	Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,45	0,90	1,00	0,85	0,95	1,00
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000									
α_p	0,45	0,90	1,00	0,85	0,95	1,00									
Atenuación acústica	EN ISO 10848-2 $D_{n,r,w} = 24$ dB según EN ISO 717-1 CAC = 24 dB según ASTM E 413-10														
Reducción del ruido	EN ISO 10140-2 $R_w = 11$ dB según EN ISO 717-1														
Reacción al fuego	Euroclase A2-s1, d0 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84														
Reflexión a la luz	80 %														
Resistencia a la humedad	100 % RH														
Salas Blancas	Clase ISO 5 según EN ISO 14644-1														
Calidad del aire interior	 A E1 IAC														
Limpieza															
Sostenibilidad	 10,9 % (2025) www.blauer-engel.de/uz133														