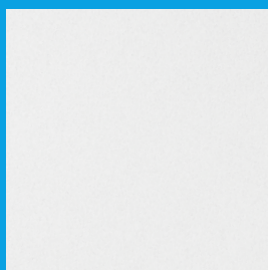


# KNAUF

## ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 - бұл тамаша өнімділікті практикалық артықшылықтармен үйлестіретін үнемді минералды аустикалық төбеге арналған плиткасы. Оның жеңіл конструкциясы қиындықсыз орнатуды қамтамасыз етеді, ал дыбысты тамаша сіңіру қасиеті әртүрлі қолданыста керемет етеді.

- Дыбысты жақсы сіңіру (0,95 A және 0,90 NRC))
- Өте жақсы отқа төзімділік (A2-51,d0)
- Өте жақсы ылғалдылыққа төзімділік (салыстырмалы ылғалдылық 100%)
- Жылдам және оңай орнату, техникалық қызмет көрсету және ауыстыру
- Кең ауқымды кеңістіктер үшін тамаша таңдау

## Build on us.

Сипаттамалары	Толық ақпарат												
Жиектердің мәліметтері	Board 												
Қалыңдығы (мм)	15												
Өлшемі (мм)	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625												
Жүйесі	Ашық алынбалы - Жүйе С												
Салмағы	2.0 кг/м <sup>2</sup>												
Түсі	 Ақ												
Дыбысты сіңіруі	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ сәйкес EN ISO 11654 – <b>Класс А</b> Жілігі f (Гц) <table border="1"> <tr> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <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> $\alpha_p = 0.90$ сәйкес ASTM C 423	125	250	500	1000	2000	4000	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00
125	250	500	1000	2000	4000								
0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00								
Дыбыс оқшаулауы	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ сәйкес EN ISO 717-1 CAC = 24 dB сәйкес ASTM E 413-10												
Шуды азайтуы	EN ISO 10140-2 $R_w = 11 \text{ dB}$ сәйкес EN ISO 717-1												
Отқа төзімділігі	Еурокласс <b>A2-s1, d0</b> сәйкес EN 13501-1 <b>Класс А</b> сәйкес ASTM E 84												
Жарықтың шағылысу коэффициенті	80%												
Ылғалға төзімділігі	100% салыстырмалы ылғалдылығы												
Таза бөлме классы	Класс <b>ISO 5</b> сәйкес EN ISO 14644-1												
Ішкі ауа сапасы	 A  E1  IAC												
Тазарту мүмкіндігі	  												
Тұрақтылығы	 10.9% (2025)  Verified  EC 1272/2008 Annex O  MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING  www.blauer-engel.de/ue132												