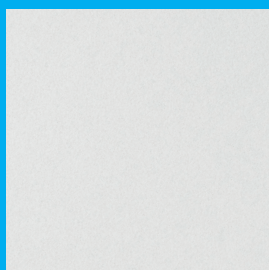


KNAUF

ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 ir rentabla minerāla akustiskā griestu plāksne, kas apvieno labu veiktspēju ar praktiskām priekšrocībām. Tās vieglā konstrukcija nodrošina ērtu uzstādīšanu, bet izcilā skaņas absorbcija padara to ideāli piemērotu dažādiem pielietojumiem.

- Izcila skaņas absorbcija (0.95 α_w and 0.90 NRC)
- Augsta ugunsdrošība (A2-s1, d0)
- Augsta mitruma izturība (100% RH)
- Ātra un viegla uzstādīšana, apkope un nomaiņa
- Ideāla izvēle dažādiem telpu veidiem

Build on us.

Īpašības	Detalizēta informācija							
Malu veidi		Board 						
Biezums (mm)		15						
Dimensijas (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625						
Sistēma		Redzama, izjaucama - Sistēma C						
Svars		2.0 kg / m ²						
Krāsa		 Balta						
Skaņas absorbcija		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ Redzama, izjaucama - Sistēma CEN ISO 11654 - Aklase						
		Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00
NRC = 0.90 saskaņā ar ASTM C 423								
Skaņas garenizolācija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB saskaņā ar EN ISO 717-1		CAC = 24 dB saskaņā ar ASTM E 413-10				
Skaņas izolācija		EN ISO 10140-2 $R_w = 11$ dB saskaņā ar EN ISO 717-1						
Reakcija uz uguni		Euroklase A2-s1, d0 saskaņā ar EN 13501-1 A klase saskaņā ar ASTM E 84						
Gaismas atstarošanās		80%						
Mitruma izturība		100% RH						
Tīra telpa		Klase ISO 5 saskaņā ar EN ISO 14644-1						
Iekštelpu gaisa kvalitāte		 A	 E1	 IAC				
Tīrīšana								
Ilgspēja		 10.9% (2025)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 www.blauer-engel.de/uz132			