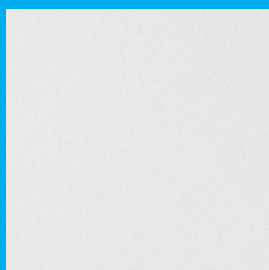


KNAUF


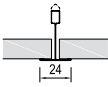

























ECOMIN Alpha 15



ECOMIN Alpha 15 – ekonomiškai efektyvi mineralinė akustinė lubų plokštė, išsiskirianti geromis eksploatacinėmis savybėmis ir praktiniu pritaikomumu. Lengva, paprastai montuojama, puikiai sugeria garsą, todėl yra idealus sprendimas įvairioms erdvėms.

- Puiki garso sugertis (α_w – 0,95, NRC – 0,90).
- Puiki reakcija į ugnį (A2-s1, d0).
- Puikus atsparumas drėgmei (100 % atspari santykinei drėgmei).
- Galima greitai ir paprastai sumontuoti, prižiūrėti ir išmontuoti.
- Idealiai tinka pačioms įvairiausioms erdvėms.

Build on us.

Savybės	Išsami informacija											
Briaunos tipas		Board 										
Storis (mm)		15										
Matmenys (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625										
Sistema		Matoma, demontuojama – C sistema										
Svoris		2,0 kg/m ²										
Spalva		 Balta										
Garso sugertis		EN ISO 354					$\alpha_w = 0,95$ pagal EN ISO 11654 – A klasė					
		Dažnis 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 pagal ASTM C 423												
Garso slopinimas		EN ISO 10848-2 $D_{n,r,w} = 24 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1		CAC = 24 dB pagal ASTM E 413-10								
Garso mažinimas		EN ISO 10140-2 $R_w = 11 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1										
Reakcija į ugnį		Europinė klasė A2-s1, d0 pagal EN 13501-1 A klasė pagal ASTM E 84										
Šviesos atspindėjimas		80 %										
Atsparumas drėgmei		100 % santykinė drėgmė (RH)										
Švarių patalpų klasė		ISO 5 pagal EN ISO 14644-1										
Patalpų oro kokybė		 A	 E1	 IAC								
Valomumas												
Tvarumas	 10,9 % (2025)		 EC 1272/2008 Annex G		 www.blauer-engel.de/ut132							