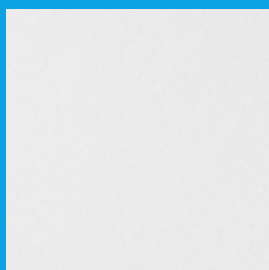


KNAUF

ECOMIN Alpha 15



© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 to ekonomiczna, akustyczna płyta sufitowa z miękkiej wełny mineralnej, która łączy w sobie dobre parametry techniczne z korzyściami użytkowymi. Jej niewielki ciężar zapewnia łatwy montaż, a doskonałe pochłanianie dźwięku sprawia, że idealnie nadaje się do zastosowania w różnego rodzaju wnętrzach.

- Doskonałe pochłanianie dźwięku ($\alpha_w = 0.95$ i $NRC = 0.90$)
- Bardzo dobra reakcja na ogień (A2-s1, d0)
- Doskonała odporność na wilgotność względną (100% RH)
- Szybka i łatwa w montażu, konserwacji i wymianie
- Idealny wybór do różnego rodzaju wnętrz

Build on us.

Cechy produktu	Szczegółowe informacje								
Typ krawędzi 	Board 								
Grubość płyty (mm) 	15								
Dostępne moduły (mm) 	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625								
System zawieszenia 	Widoczny, demontowalny - System C								
Ciężar 	2.0 kg / m²								
Kolor 	 Biały								
Pochłanianie dźwięku 	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A								
	Częstotliwość 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 zgodnie z ASTM C 423								
Dźwiękoizolacyjność 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1			CAC = 24 dB zgodnie z ASTM E 413-10					
Redukcja dźwięku 	EN ISO 10140-2 $R_w = 11 \text{ dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1								
Reakcja na ogień 	Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1 Klasa A zgodnie z ASTM E 84								
Odbicie światła 	80%								
Odporność na wilgoć 	100% RH								
Właściwości Clean room 	Klasa ISO 5 zgodnie z EN ISO 14644-1								
Jakość powietrza 	 A	 E1	 IAC						
Konserwacja i użytkowanie 									
Odnawialność zasobów 	 10.9% (2025)	 EC 1272/2008 Annex G		 www.blauer-engel.de/tur152					