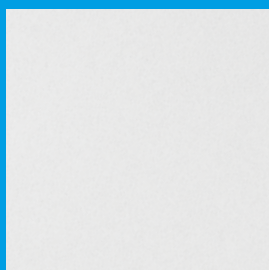


KNAUF

ECOMIN Alpha 15


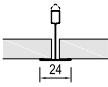























© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 je ekonomična mineralna akustična stropna ploča koja kombinira dobre performanse s praktičnim prednostima. Njezin lagani dizajn omogućuje jednostavnu ugradnju, dok je izvrsna apsorpcija zvuka čini idealnom za razne primjene.

- Izvrsna apsorpcija zvuka ($0,95 \alpha_w$ i $0,90$ NRC)
- Izvrsna reakcija na požara (A2-s1, d0)
- Izvrsna otpornost na vlagu (100% RH)
- Brza i jednostavna ugradnja, održavanje i zamjena
- Idealno rješenje za širok raspon prostora

Build on us.

Karakteristike	Detaljne informacije															
Detalji rubova 	<p>Board</p> 															
Debljina (mm) 	15															
Dimenzije (mm) 	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625															
Sustav 	Vidljiva konstrukcija, demontažni -sustav C															
Težina 	2,0 kg / m²															
Boja 	 Bijela															
Apsorpcija zvuka 	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ prema EN ISO 11654 - Razred A															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvencija 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>	Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	1.00	
	Frekvencija 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 prema ASTM C 423																
Uzdužna zvučna izolacija 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB prema EN ISO 717-1	CAC = 24 dB prema ASTM E 413-10														
Zvučna izolacija 	EN ISO 10140-2 $R_w = 11$ dB prema EN ISO 717-1															
Reakcija na požar 	Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1 Klasse A prema ASTM E 84															
Refleksija svjetlosti 	80%															
Otpornost na vlagu 	100% RH															
Razred čistoće prostora 	ISO 5 prema EN ISO 14644-1															
Kvaliteta zraka 	   A E1 IAC															
Čišćenje 	 															
Održivost 	    10,9% (2025)															