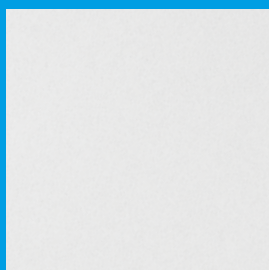


KNAUF

ECOMIN Alpha 15


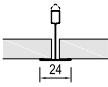























© Knauf Ceiling Solutions

ECOMIN Alpha 15 je cenovno ugodna mineralna akustična ploščica, ki združuje dobre lastnosti in praktične prednosti. Nizka teža zagotavlja enostavno montažo, odlične zvočno absorpcijske lastnosti so pa idealne za različne prostore.

- Odlična zvočna absorpcija ($0,95\alpha_w$ in $0,90$ NRC)
- Odlična požarna odpornost (A2-s1,d0)
- Odlična odpornost na vlago (100% RH)
- Hitra in enostavna montaža, vzdrževanje in zamenjava
- Idealna izbira za različne prostore

Build on us.

Lastnosti	Detajlne informacije															
Oblike robov 	Board 															
Debelina (mm) 	15															
Dimenzije (mm) 	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625															
Sistem 	Vidna konstrukcija, demontažno - Sistem C															
Teža 	2,0 kg / m²															
Barva 	 Bela															
Zvočna absorpcija 	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ po EN ISO 11654 - Class A Frekvenca f (Hz) <table border="1" data-bbox="879 976 1474 1037"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <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> </table> NRC = 0,90 po ASTM C 423		125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,45	0,90	1,00	0,85	0,95	1,00	
	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0,45	0,90	1,00	0,85	0,95	1,00										
Vzdolžna zvočna izolativnost 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB po EN ISO 717-1	CAC = 24 dB po ASTM E 413-10														
Zvočna izolativnost 	EN ISO 10140-2 $R_w = 11$ dB po EN ISO 717-1															
Odziv na ogenj 	Euroclass A2-s1, d0 po EN 13501-1 Class A po ASTM E 84															
Svetlobna odbojnost 	80%															
Odpornost na vlago 	100% RH															
Klasifikacija čistega prostora 	Class ISO 5 po EN ISO 14644-1															
Kakovost zraka 	  	A E1 IAC														
Čiščenje 	  															
Trajnost 