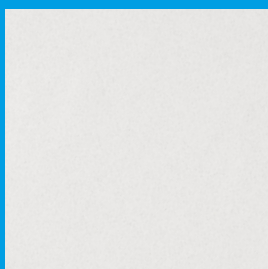


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20

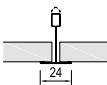
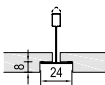
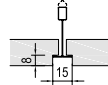


© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 je lagana mineralna akustična plafonska ploča, jednostavna za postavljanje, napravljena od kamene vune sa glatkom laminiranom površinom.

- Odlična klasa A apsorpcije zvuka
- Reakcija na požar Euroclass A1
- Otpornost na vlagu 100%
- Visoka refleksija svetlosti 86%
- Idealan izbor za kancelarije i obrazovne ustanove, kao i za velike otvorene prostore.

Build on us.

Karakteristike		Detaljni tehnički podaci																			
Detalji ivica		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																	
Debljina (mm)		20	20	20																	
Dimenzije (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625																	
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče – Sistem C																			
Težina		2.6 kg / m²																			
Boja		 Bela																			
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ prema EN ISO 11654 – Klasa A <table><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><tr><td>α_p</td><td>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 prema ASTM C 423						Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00															
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ prema EN ISO 717-1 CAC = 28 dB prema ASTM E 413-10																			
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ prema EN ISO 717-1																			
Reakcija na požar		Euroclass A1 prema EN 13501-1 Klasa A prema ASTM E 84																			
Refleksija svetlosti		86%																			
Otpornost na vlagu		100% RH																			
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1																			
Kvalitet vazduha		 A+	 E1	 IACG																	
Čišćenje																					
Održivost		 10.8% (2024)	 M1	 www.blauer-engel.de/uz132																	