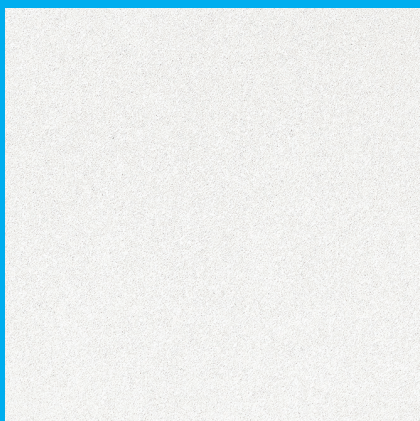


KNAUF

ADAGIO dB⁺

Mineraalne laeplaat

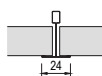
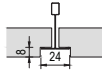
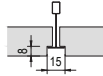


© Szymon Polański

ADAGIO dB+ on kõrgkvaliteetne mineraalne akustiline laeplaat, mis pakub suurepärast heliisolatsiooni koos veatu valge pinnaviimistlusega. Tänu erakordsele õhu läbilaskvusele (puudub filtriefekt) püsib pind kauem valgem ja erksam.

- Suurepärase külgheli vähendamine ($D_{n,f,w} = 24\text{mm}: 41\text{ dB} / 30\text{mm}: 43\text{ dB}$)
- Hea helineelduvus ($0.65(H)$ α_w ja 0.70 NRC)
- Hea valguspeegelduvusega (88%)
- Erakordne kriimustuskindlus
- Sobib ideaalselt üksikkontoritesse

Build on us.

Omadused		Täpsem informatsioon						
Servatüüp		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 		
Paksus (mm)		24, 30	24			24		
Mõõtmed (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		
Süsteem		Nähtav, avatav – Süsteem C				Nähtav, avatav – Süsteem C Nähtav – Bandraaster, avatav – Süsteem I.3 Nähtav – Corridor, avatav – Süsteem F.3		
Kaal		8.6 kg/m² (24mm) 10.6 kg/m² (30mm)						
Värvus		 Valge						
Helineelduvus		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) vastavalt EN ISO 11654 – Klass C				
		Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p 24 mm	0.40	0.45	0.60	0.80	0.85	0.85
		α_p 30mm	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
		NRC = 0.70 vastavalt ASTM C 423						
Külgheli vähenemine		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 41 dB (24mm) vastavalt EN ISO 717-1 D _{n,f,w} = 43 dB (30mm) vastavalt EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) vastavalt ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) vastavalt ASTM E 413-10				
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 R _w = 24 dB (24mm) vastavalt EN ISO 717-1		R _w = 25 dB (30mm) vastavalt EN ISO 717-1				
Tuletundlikkus		Euroklass A2-s1, d0 vastavalt EN 13501-1						
Valguspeegelduvus		88%						
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.040$ W/mk vastavalt EN 12667						
Õhu läbilaskvus		PM1 (≤ 30 m³/hm²) vastavalt DIN 18177						
Niiskuskindlus		95% RH						
Puhasruum		ISO 4 vastavalt EN ISO 14644-1						
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 GOLD IACG				
Puhastamine								
Jätakuutlikus		 36.8-37.4% (2024)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex Q	 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132	