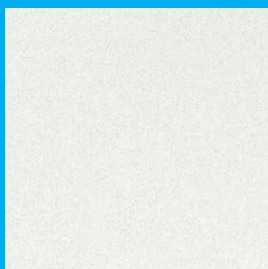


KNAUF

ADAGIO dB⁺

Akustisk himling

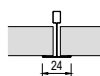
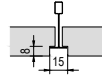


© Szymon Polański

ADAGIO dB+ er en førsteklasses akustisk himlingsplate som kombinerer svært god lydisolering med en ren og hvit overflate. Takket være svært god luftgjennomtrengelighet (uten filtereffekt), holder overflaten seg hvitere og lysere over tid.

- Svært god lydisolering (24 mm: 41 dB / 30 mm: 43 dB)
- God lydabsorpsjon (0,65(H) α_w og 0,70 NRC)
- Svært høy lysrefleksjon (88 %)
- Eksepsjonell ripebestandighet
- Ideell for cellekontorer

Build on us.

Egenskaper		Detaljert informasjon							
Kantdetaljer		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Tykkelse (mm)		24, 30	24	24					
Mål (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					
System		Åpen og demonterbar – System C			Åpen og demonterbar – System C Åpen – Bandraster, demonterbar – System I.3 Åpen – Korridor, demonterbar – System F.3				
Vekt		8,6 kg/m² (24 mm) 10,6 kg/m² (30 mm)							
Farge		 Hvit							
Lydabsorpsjon		EN ISO 354		$\alpha_w = 0,65$ (H) iht. EN ISO 11654 - Klasse C					
		Frekvens 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 iht. ASTM C 423							
Lydisolering		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) iht. EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) iht. EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) iht. ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) iht. ASTM E 413-10					
Lydreduksjon		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) iht. EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) iht. EN ISO 717-1					
Brannreaksjon		Euroklasse A2-s1, d0 iht. EN 13501-1							
Lysrefleksjon		88 %							
Termisk ledningsevne		$\lambda = 0,040$ W/mk iht. EN 12667							
Luftgjennomtrengelighet		PM1 (≤ 30 m³/hm²) iht. DIN 18177							
Fuktbestandighet		95 % RH							
Renrom		ISO 4 iht. EN ISO 14644-1							
Innendørs luftkvalitet		 A+	 E1	 IACG					
Rengjørbarhet									
Bærekraft		 36,8-37,4 % (2024)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132		