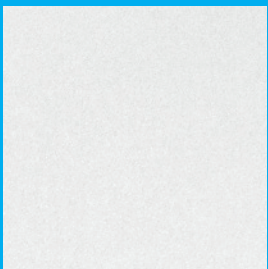


ADAGIO dB⁺


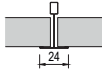
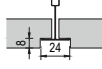
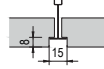



























Minerale Plafonds



Build on us.

- ADAGIO dB⁺ biedt een glad, uniform en duurzaam oppervlak met een unieke krasbestendigheid en de meest heldere witte uitstraling die verkrijgbaar is. Dankzij de uitzonderlijke luchtdoorlaatbaarheid (geen filtereffect) blijft het oppervlak langer wit en helder. De tegel biedt ook een evenwichtige balans tussen geluidsabsorptie en overlangsgeluidisolatie, evenals een hoge lichtreflectie.
- Uitstekende overlangsgeluidisolatie: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Uitstekende lichtreflectie: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideaal voor individuele kantoren.



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie							
Randafwerkingen		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Dikte (mm)		24, 30	24	24				
Afmetingen (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				
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Stelsysteem C			Zichtbaar demonteerbaar - Stelsysteem C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - Stelsysteem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Stelsysteem F.3			
Gewicht		8.6 kg/m ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) conform EN ISO 11654 - Klasse C				
		Frequentie 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 conform ASTM C 423								
Overlansgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 41 dB (24mm) conform EN ISO 717-1 D _{n,f,w} = 43 dB (30mm) conform EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) conform ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) conform ASTM E 413-10				
Geluid demping		EN ISO 10140-2 R _w = 24 dB (24mm) conform EN ISO 717-1		R _w = 25 dB (30mm) conform EN ISO 717-1				
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.075$ W/mk conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit		 A+	 E1	 IACG				
Reiniging								
Duurzaamheid	 EN ISO 14021 36,8-37,4% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O	 M1 MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING	 cradle to cradle BRONZE		www.blauer-engel.de/uz132		