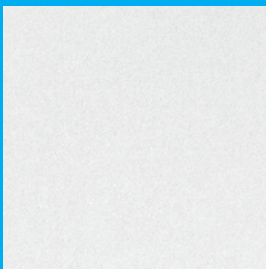


## ADAGIO dB<sup>+</sup>

Sistemas de Techos  
Lana Mineral



- ADAGIO dB<sup>+</sup> ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una incomparable resistencia al rayado y un visual más blanco y brillante. ADAGIO Acoustic dB<sup>+</sup> no es permeable a la circulación de aire, PM1, con lo que la placa permanece más blanca y brillante durante más tiempo. ADAGIO Acoustic dB<sup>+</sup> también ofrece un equilibrio perfecto entre absorción y atenuación acústica, así como una alta reflexión a luz.
- Excelente atenuación del sonido: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Excelente reflectancia de la luz (88%).
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold y Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideal para despachos individuales en oficinas.

**Build on us.**



Características		Detailed information							
Detalles del borde		Board 	Regular 24/90 		Regular 15/90 				
Espesor (mm)		24, 30	24		24				
Dimensiones (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				
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C			Perfilería vista - Desmontable - Sistema C Perfilería vista - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Perfilería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3				
Peso		8.6 kg/m <sup>2</sup> (24mm) 10.6 kg/m <sup>2</sup> (30mm)							
Color		 Blanco							
Absorción acústica		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) según EN ISO 11654 - <b>Clase C</b>					
		Frecuencia f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$ 24 mm		0.40	0.45	0.60	0.80	0.85	0.85
		$\alpha_p$ 30mm		0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
NRC = <b>0.70</b> según ASTM C 423									
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) según EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) según EN ISO 717-1		CAC = <b>43 dB</b> (24mm) según ASTM E 413-10 CAC = <b>44 dB</b> (30mm) según ASTM E 413-10					
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) según EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) según EN ISO 717-1					
Reacción al fuego		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> según EN 13501-1							
Reflejo de la luz		<b>88%</b>							
Conductividad térmica		$\lambda = 0.075$ W/mk según EN 12667							
Permeabilidad al aire		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) según DIN 18177							
Resistencia a la humedad		<b>95% RH</b>							
Sala limpia		<b>ISO 4</b> según EN ISO 14644-1							
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 IACG					
Capacidad de limpieza									
Sostenibilidad		 36,8-37,4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex 0	 M1+	 BRONZE		<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>		