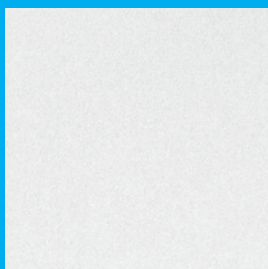


ADAGIO Acoustic⁺

Sistemas de Techos
Lana Mineral



- ADAGIO Acoustic⁺ ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una incomparable resistencia al rayado y un visual más blanco y brillante. ADAGIO Acoustic⁺ no es permeable a la circulación de aire, PM1, con lo que la placa permanece más blanca y brillante durante más tiempo. ADAGIO Acoustic⁺ también ofrece un equilibrio perfecto entre absorción y atenuación acústica, así como una alta reflexión a luz.
- Buena absorción acústica y alta atenuación del sonido: 0,65 α_w y 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) o 38 dB (Vector).
- Excelente reflexión de la luz: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold y Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideal para salas de reuniones o zonas de espera. Bandejas ADAGIO Acoustic⁺: ideal tanto para zonas abiertas como para pasillos.

Build on us.



Characteristics	Detailed information								
Detalles del borde		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse 	
Espesor (mm)		19	19	19	24	19	19	19	
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	1500 x 300 1800 x 300	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	Placas semiocultas, desmontable - Sistema C	Paneles semiocultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semiocultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semiocultos - Pasillos, no desmontable - Sistema F.2		Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3	
Peso		5.0 - 8.6 kg/m ²							
Color		 Blanco							
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ según EN ISO 11654 - Clase C							
		Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
		α_p (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)	0.35	0.45	0.60	0.80	0.90	0.90	
		α_p (Vector)	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95	
		NRC = 0.70 según ASTM C 423							
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2							
		$D_{n,f,w} = 39$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)					CAC = 39 dB según ASTM E 413-10		
		$D_{n,f,w} = 38$ dB (Vector) según EN ISO 717-1							
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2							
		$R_w = 22$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)							
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1							
Reflejo de la luz		88%							
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mk (Vector) según EN 12667							
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m³/hm²) según DIN 18177							
Resistencia a la humedad		95% RH							
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1							
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 IACG					
Capacidad de limpieza									
Sostenibilidad		 35.1-36.9% (2024)	 EC 1272/2008 Anexo 0	 BEST EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 certified by bluesign		www.blauer-engel.de/uz132		