


KNAUF CEILING
Solutions

ADAGIO

PRODUCT BROCHURE

Build on us.



TODO Y MUCHO + CON EL NUEVO ADAGIO

ADAGIO es el resultado de una amplia experiencia en el mundo del diseño de cielos. Su concepción es vanguardista en todos los aspectos, desde la reflectancia de la luz hasta la acústica, pasando por la sostenibilidad, a resistencia al rallado y la versatilidad del diseño. Es un sistema de primera calidad construido sobre los más altos estándares para un mejor diseño, una mejor instalación y mejores espacios. Por eso ADAGIO puede encaminar sus cielos hacia un nivel superior. Se sentirá inspirado por todo lo que puede lograr con las soluciones de cielos rasos de Knauf.

+ BLANCO + LUMINOSO MÁS ADAGIO

Nuestros espacios tienen el poder de transformar nuestras experiencias, nuestras perspectivas y nuestras vidas. Y la luz es una parte clave de esto. La disponibilidad de luz natural es fundamental no sólo para la sostenibilidad, sino para el bienestar, y ADAGIO garantiza que sus espacios la aprovechen al máximo. Con el acabado más blanco y luminoso, maximizando la reflectancia, inundando los espacios con luz natural y calidez, ahorrando energía a la vez que aumenta el estado de ánimo, mejora el confort y transforma sus experiencias.

MANIPULACIÓN MEJORADA

Una superficie lavable y resistente a las ralladuras garantiza una fácil limpieza y una instalación sencilla.

ESTÉTICA MÁS ATRACTIVA

Una superficie lisa y uniforme para obtener un aspecto visual más puro y blanco.

NIVELES DE BRILLO MÁS BAJOS

El bajo nivel de brillo ofrece una apariencia más elegante y uniforme.

+ ACÚSTICA + ESTÉTICA MÁS ADAGIO

El sonido puede generar ambientes sorprendentes en un determinado espacio. Puede convertir un aula en un teatro de aprendizaje que atraiga e inspire a las generaciones futuras. Puede llevar al público a perderse en un reino de teatro o música. Y puede ayudarnos a todos a concentrarnos, trabajar y colaborar de forma más eficaz. ADAGIO hace posible todo esto.

La gama completa aporta un excelente equilibrio acústico que se adapta a los elegantes efectos visuales, ofreciendo una mayor libertad para crear espacios que suenen tan bien como su apariencia.

ADAGIO Acoustic+

Una solución acústica integral que equilibra la absorción del sonido y el control del ruido.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Excelente absorción del sonido para mayor comodidad, claridad y concentración en espacios diáfanos.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Proporciona altas prestaciones en atenuación acústica para mejorar la privacidad entre espacios adyacentes.



Entre 41 dB a 43 dB

ADAGIO HD+

Firme control del ruido para espacios reducidos, manteniendo la confidencialidad de las conversaciones.



HD 19mm (0.90 a_w) (34 dB)
HD 30mm (0.90 a_w) (41 dB)
HD 35mm (0.90 a_w) (43 dB)

+ TIPOS DE BORDES + PRESTACIONES MÁS ADAGIO

Un cielo raso de calidad debe resistir todo lo que la vida le depara. Durabilidad, fiabilidad, calidad en el tiempo. Esto es lo que hace que ADAGIO sea una parte esencial de un gran espacio, manteniéndose limpio, elegante, intacto, luminoso y blanco durante más tiempo. Todo ello para mejorar el aspecto y el carácter de su cielo a largo plazo. Para crear entornos que mejoren la vida de forma práctica y emocional. Y para crear espacios que puedan hacer frente a las exigencias del día a día y superar la prueba del paso del tiempo.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polarski)

SUPERFICIE REFORZADA

Diseño lavable y resistente a los arañazos para una limpieza fácil y un uso prolongado.

BORDE DURO TOTALMENTE PINTADO

Permite un mejor ajuste, más deslizante, reduciendo el riesgo de daños durante la instalación.

+ RECURSOS + RECICLABLE MÁS ADAGIO

Con su aspecto moderno de blanco brillante y alta reflectancia de luz, ADAGIO maximiza la luz natural, reduciendo la necesidad de iluminación artificial. Totalmente reciclable, con hasta un 59,6% de contenido reciclado, ADAGIO contribuye a la reducción de la producción de residuos e influye positivamente en la salud y el bienestar de los ocupantes, con certificación Indoor Air Comfort Gold y una clasificación de VOC Clase A+. Todo esto se combina para colocar a ADAGIO en el centro de espacios mejores y experiencias mejores.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Fabricado con hasta un 59.6% de material reciclado, lo que reduce los residuos a lo largo de su ciclo de vida.



Indoor Air Comfort Gold

Emisiones muy bajas.



Aire interior M1



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mežiar)

IMAGINAR MAYORES POSIBILIDADES



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

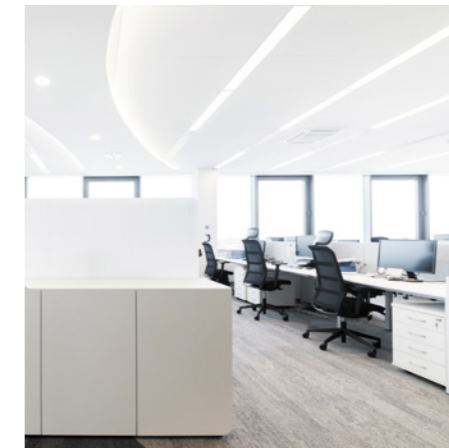
Visualmente impactante. Acústicamente sólido. Fuerte y sostenible. Pero lo que hace que ADAGIO sea tan solicitado es algo totalmente distinto: la flexibilidad creativa. Increíblemente versátil, ADAGIO le ofrece todo lo que necesita para diseñar espacios únicos e icónicos, desde lugares de trabajo de planta libre que mejoran la productividad hasta centros de aprendizaje inspiradores y orientados al futuro. ADAGIO puede adaptarse, configurarse y combinarse para ayudarle a imaginar mayores posibilidades y hacer realidad su visión.



© German Lepekhin

Placas configurables

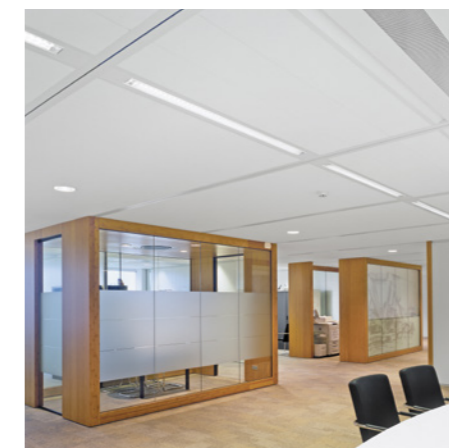
Una mayor selección de formas y tamaños para una mayor libertad de diseño.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Una amplia gama de bordes

Desde perfiles de vista hasta perfiles ocultos, ADAGIO puede satisfacer cualquier diseño visual de su cielo raso.



Van Oord Headquarters, Rotterdam, Netherlands (© Nike Bourgeois)

Mezclar y asociar

Combine diferentes opciones de placas para cada espacio creando una acústica óptima y un diseño equilibrado.

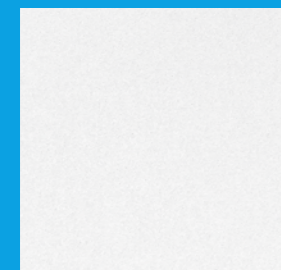
MÁS OPCIONES QUE NUNCA

Usted quiere que cada cielo raso que diseñe sea atractivo y único. ADAGIO ofrece una gama sin precedentes de bordes vistos, semiocultos o totalmente ocultos para ayudarle a crear una solución más contemporánea. Una solución que sea totalmente la suya. Su visión, su logro, su espacio: ADAGIO le ofrece la opción definitiva para hacerlo realidad.



ADAGIO Acoustic⁺

Cielos de fibra mineral



- ADAGIO Acoustic⁺ ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una resistencia a los arañazos sin igual y el acabado blanco más brillante que puedan encontrar. Gracias a su excepcional permeabilidad al aire (sin efecto filtro), la superficie permanece más blanca y brillante durante un período más prolongado. La placa también proporciona un equilibrio entre absorción y atenuación del sonido, así como una alta reflectancia de la luz.
- Buena absorción acústica y alta atenuación acústica: 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.



Características	Información de Detalles							
Detalles de 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)		610 x 610 625 x 625 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	610 x 610 625 x 625 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	610 x 610 625 x 625 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1350 x 300 1500 x 600 1800 x 600	610 x 610 625 x 625	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	1500 x 300 1800 x 300	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625
Sistema		Visible, desmontable - Sistema C		Visible, desmontable - Sistema C Visible - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Visible - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Semioculto, desmontable - Sistema C	Semioculto plank, desmontable - Sistema I.3 Semioculto plank - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Semioculto plank - Pasillos, desmontable - Sistema F.2		Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3
Peso		5.0 - 8.6 kg/m ²						
Color		 Blanco						
Absorción de sonido		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 de sonido		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						
Aislamiento acústico		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						
Reflexión Lumínica		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								
Tipo de limpieza								
Sustentabilidad							www.blauer-engel.de/uz132	
		35.1-36.9% (2024)						

Consultar disponibilidad del producto en su región.

Sólo para uso interno. Preste atención a las restricciones de uso y al límite de resistencia a la humedad relativa del aire. Para más información y avisos legales, visite nuestro sitio web.

ADAGIO Alpha+ Cielos de fibra mineral



- ADAGIO Alpha+ ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una incomparable resistencia al rayado y un visual más blanco y brillante. ADAGIO Alpha+ también ofrece un equilibrio perfecto entre absorción y atenuación acústica, así como una alta reflexión a luz.
- Excelente absorción del sonido: 1,00 α_w .
- Excelente reflexión de la luz: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold y Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideal para espacios abiertos (call centers, plantas libres en oficinas, bibliotecas, cafeterías, etc).



Características	Información de Detalles							
Detalles de borde		Board 	Regular 24/90 	Regular 15/90 				
Espesor (mm)		20	20	20				
Dimensiones (mm)		610 x 610 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	610 x 610 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	610 x 610 625 x 625 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600				
Sistema		Visible, desmontable - Sistema C		Visible, desmontable - Sistema C Visible - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Visible - Pasillos, desmontable - Sistema F.3				
Peso		3.4 kg / m ²						
Color		 Blanco						
Absorción de sonido		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ según EN ISO 11654 - Clase A						
		Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.55	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00
		NRC = 0.95 según ASTM C 423						
Atenuación de sonido		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 25$ dB según EN ISO 717-1		CAC = 26 dB según ASTM E 413-10				
Aislamiento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1						
Reflexión Lumínica		88%						
Conductividad térmica		$\lambda = 0.040$ W/mk según EN 12667						
Permeabilidad al aire		PM3 (≤ 100 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				
Tipo de limpieza								
Sustentabilidad		 59.6% (2024)	 EC 1272/2008 Anexo G	 M1	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132		

ADAGIO dB⁺ Cielos de fibra mineral



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una resistencia a los arañazos sin igual y el acabado blanco más brillante que puedan encontrar. Gracias a su excepcional permeabilidad al aire (sin efecto filtro), la superficie permanece más blanca y brillante durante un período más prolongado. La placa también proporciona un equilibrio entre absorción y atenuación del sonido, así como una alta reflectancia de la 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.



Características	Información de Detalles							
Detalles de borde		Board 	Regular 24/90 		Regular 15/90 			
Espesor (mm)		24, 30	24		24			
Dimensiones (mm)		610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625		610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625			
Sistema		Visible, desmontable - Sistema C				Visible, desmontable - Sistema C Visible - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Visible - Pasillos, desmontable - Sistema F.3		
Peso		8.6 kg/m ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)						
Color								
Absorción de sonido		EN ISO 354		α _w = 0.65 (H) según EN ISO 11654 - Clase C				
		Frecuencia 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 según ASTM C 423						
Atenuación de sonido		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 = 43 dB (24mm) según ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) según ASTM E 413-10				
Aislamiento acústico		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 A2-s1, d0 según EN 13501-1						
Reflexión Lumínica		88%						
Conductividad térmica		λ = 0.075 W/mk 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								
Tipo de limpieza								
Sustentabilidad							www.blauer-engel.de/uz132	
		36.8-37.4% (2024)						

Consultar disponibilidad del producto en su región.

Sólo para uso interno. Preste atención a las restricciones de uso y al límite de resistencia a la humedad relativa del aire. Para más información y avisos legales, visite nuestro sitio web.

ADAGIO HD+ 19 mm

Cielos de fibra mineral



- ADAGIO HD+ 19 mm ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una resistencia a los arañazos sin igual y el acabado blanco más brillante que puedan encontrar. Gracias a su excepcional permeabilidad al aire (sin efecto filtro), la superficie permanece más blanca y brillante durante un período más prolongado. La placa también proporciona un equilibrio entre absorción y atenuación del sonido, así como una alta reflectancia de la luz.
- Excelente absorción acústica (0,90 α_w) con buena atenuación del sonido (34 dB).
- Para otras opciones acústicas, consulte ADAGIO HD+ 30mm y ADAGIO HD+ 35mm.
- Excelente reflexión de la luz: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold y Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideal para oficinas individuales / privados y pasillos.



Características	Información de Detalles					
Detalles de borde		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse
Espesor (mm)		19	19	19	19	19
Dimensiones (mm)		610 x 610 625 x 625 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	610 x 610 625 x 625 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	610 x 610 625 x 625 1200 x 300 1220 x 610 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625
Sistema		Visible, desmontable - Sistema C	Visible, desmontable - Sistema C Visible - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Visible - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Semioculto plank, desmontable - Sistema I.3 Semioculto plank - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Semioculto plank - Pasillos, desmontable - Sistema F.2	Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3	
Peso		5.2 kg / m ²				
Color		 Blanco				
Absorción de sonido		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ según EN ISO 11654 - Clase A Frecuencia f (Hz) 125 250 500 1000 2000 4000 α_p 0.45 0.75 0.85 0.85 1.00 1.00 NRC = 0.90 según ASTM C 423				
Atenuación de sonido		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 34$ dB según EN ISO 717-1 CAC = 35 dB según ASTM E 413-10				
Aislamiento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB según EN ISO 717-1				
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1				
Reflexión Lumínica		88%				
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667				
Permeabilidad al aire		PM2 (≤ 50 m³/hm²) según DIN 18177				
Resistencia a la humedad		95% RH				
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1				
Calidad del aire interior						
Tipo de limpieza						
Sustentabilidad						
		49.1% (2024)	EN ISO 12720:2008 Annex Q	EN ISO 14001	www.blauer-engel.de/uz132	

Consultar disponibilidad del producto en su región.

Sólo para uso interno. Preste atención a las restricciones de uso y al límite de resistencia a la humedad relativa del aire. Para más información y avisos legales, visite nuestro sitio web.

ADAGIO HD+ 30 mm

Cielos de fibra mineral



- ADAGIO HD+ 30mm ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una resistencia a los arañazos sin igual y el acabado blanco más brillante que pueden encontrar. Gracias a su excepcional permeabilidad al aire (sin efecto filtro), la superficie permanece más blanca y brillante durante un período más prolongado. La placa también proporciona un equilibrio entre absorción y atenuación del sonido, así como una alta reflectancia de la luz.
- Excelente absorción acústica (0,90 α_w) con una excelente atenuación del sonido (41 dB).
- Para otras opciones acústicas, consulte ADAGIO HD+ 19mm y ADAGIO HD+ 35mm.
- Excelente reflectancia de la luz: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold y Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideal para despachos individuales / privados, aulas, salas de lectura en el sector educativo.



Características	Información de Detalles								
Detalles de borde		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse			
Espesor (mm)		30	30	30	30	30			
Dimensiones (mm)		610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625			
Sistema		Visible, desmontable - Sistema C		Visible, desmontable - Sistema C Visible - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Visible - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Semioculto plank, desmontable - Sistema I.3 Semioculto plank - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Semioculto plank - Pasillos, desmontable - Sistema F.2	Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3			
Peso		8.2 kg / m ²							
Color									
Absorción de sonido		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ según EN ISO 11654 - Clase A							
		Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
		α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00	
		NRC = 0.90 según ASTM C 423							
Atenuación de sonido		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 41$ dB según EN ISO 717-1							
		CAC = 42 dB según ASTM E 413-10							
Aislamiento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB según EN ISO 717-1							
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1							
Reflexión Lumínica		88%							
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk 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									
Tipo de limpieza									
Sustentabilidad							www.blauer-engel.de/uz132		

ADAGIO HD+ 35 mm

Cielos de fibra mineral



- ADAGIO HD+ 35mm ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una resistencia a los arañazos sin igual y el acabado blanco más brillante que pueden encontrar. Gracias a su excepcional permeabilidad al aire (sin efecto filtro), la superficie permanece más blanca y brillante durante un período más prolongado. La placa también proporciona un equilibrio entre absorción y atenuación del sonido, así como una alta reflectancia de la luz.
- Excelente absorción acústica (0,90 α_w) con una excelente atenuación del sonido (43 dB).
- Para otras opciones acústicas, consulte ADAGIO HD+ 19mm y ADAGIO HD+ 30mm.
- Excelente reflectancia de la luz: 88%
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold y Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideal para despachos individuales / privados, aulas, salas de lectura en el sector educativo.



Características	Información de Detalles						
	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2			
Detalles de borde							
Espesor (mm)	35	35	35	35			
Dimensiones (mm)	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625	610 x 610 625 x 625 1220 x 610 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300			
Sistema	Visible, desmontable - Sistema C		Visible, desmontable - Sistema C Visible - Bandrafter, desmontable - Sistema I.3 Visible - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Semioculto plank, desmontable - Sistema I.3 Semioculto plank - Bandrafter, desmontable - Sistema I.2 Semioculto plank - Pasillos, desmontable - Sistema F.2			
Peso	9.5 kg / m ²						
Color	 Blanco						
Absorción de sonido	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ según EN ISO 11654 - Clase A						
	Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
	α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00
	NRC = 0.90 según ASTM C 423						
Atenuación de sonido	EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 43$ dB según EN ISO 717-1		CAC = 44 dB según ASTM E 413-10				
Aislamiento acústico	EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego	Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1						
Reflexión Lumínica	88%						
Conductividad térmica	$\lambda = 0.060$ W/mk 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							
Tipo de limpieza							
Sustentabilidad						www.blauer-engel.de/uz132	

Build on us.

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Elsenthal 15,
94481 Grafenau, Germany
Phone: +49 8552 422-0
www.knaufceilingsolutions.com
E-Mail: info.kcs@knauf.com

Registered court: Passau district court,
Registration No.: HRA 7069
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act
(Umsatzsteuergesetz): DE131249009
Managing Director: Karl Wenig