


KNAUF CEILING
Solutions

ADAGIO

CATÁLOGO DE PRODUCTO

Build on us.



TODO Y MUCHO + CON EL NUEVO ADAGIO

ADAGIO es el resultado de una amplia experiencia en el mundo del diseño de techos. La concepción es vanguardista en todos los aspectos, desde la reflectancia de la luz hasta la acústica, pasando por la sostenibilidad, la 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 techos hacia un nivel superior. Se sentirá inspirado por todo lo que puede lograr con las soluciones de techos 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.

UNA ESTÉTICA MÁS ATRACTIVA

Una superficie lisa e 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 realizar cosas sorprendentes en un determinado espacio. Puede convertir un aula en un teatro de aprendizaje que atraiga e inspire a las generaciones futuras. Puede ayudar al público a evadirse en un reino de puro 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 techo de calidad debe resistir todo lo que la vida le depara. Durabilidad, fiabilidad, calidad duradera. 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 techo 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 moderno aspecto blanco brillante y su alta reflectancia luminosa, ADAGIO maximiza la luz natural al tiempo que reduce la necesidad de iluminación artificial. Totalmente reciclable, con hasta un 59,6% de contenido reciclado, ADAGIO contribuye a reducir la producción de residuos e influye positivamente en la salud y el bienestar de los ocupantes con la certificación Indoor Air Comfort Gold y una clasificación de COV Clase A+. Todo ello se combina para situar a ADAGIO en el centro de mejores espacios y mejores experiencias.

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)

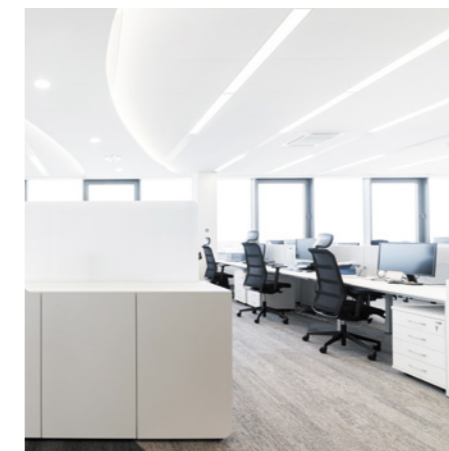
Visualmente impactante. Acústicamente sólido. Fuerte y sostenible. Pero lo que hace que ADAGIO sea tan solicitado es algo totalmente distinto: la flexibilidad creativa. Increíblemente versátil, ADAGIO le ofrece todo lo que necesita para diseñar espacios únicos e icónicos, desde lugares de trabajo de planta diáfana 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 una perfilera vista hasta una perfilera oculta, ADAGIO puede satisfacer cualquier diseño visual de su techo.



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

Mezclar y asociar

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

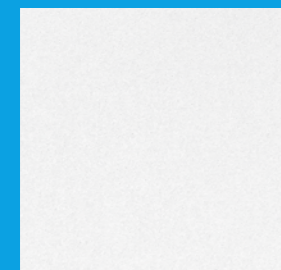
MÁS OPCIONES QUE NUNCA

Usted quiere que cada techo 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⁺

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.



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	Perfilería vista - Desmontable - Sistema C Perfilería vista - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Perfilería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Placas semicultas, desmontable - Sistema C	Paneles semicultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semicultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semicultos - Pasillos, no desmontable - Sistema F.2	Paneles semicultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semicultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semicultos - 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 CAC = 39 dB según ASTM E 413-10							
		$D_{n,w} = 39$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)							
		$D_{n,w} = 38$ 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 m ³ /hm ²) según DIN 18177							
Resistencia a la humedad		95% RH							
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1							
Calidad del aire interior									
Capacidad de limpieza									
Sostenibilidad								www.blauer-engel.de/uz132	
		35.1-36.9% (2024)							

Los productos pueden variar de un país a otro. Contacte con su representante local de ventas. Para obtener más información y ver el aviso legal, consulte nuestro sitio web.

ADAGIO Alpha⁺ Sistemas de Techos Lana 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, educación, oficinas etc.)



Características	Detailed information								
Detalles del borde		Board 	Regular 24/90 		Regular 15/90 				
Espesor (mm)		20	20		20				
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			
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		3.4 kg / m ²							
Color			Blanco						
Absorción acústica		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 acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,fw} = 25$ dB según EN ISO 717-1		CAC = 26 dB según ASTM E 413-10					
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB según EN ISO 717-1							
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1							
Reflejo de la luz		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									
Capacidad de limpieza									
Sostenibilidad							www.blauer-engel.de/uz132		
		59.6% (2024)	IC 12720008 Anexo G						

ADAGIO dB⁺ Sistemas de Techos Lana Mineral



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una incomparable resistencia al rayado y un visual más blanco y brillante. ADAGIO Acoustic dB⁺ 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⁺ 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.



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 ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)							
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 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 acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 41$ dB (24mm) según EN ISO 717-1 $D_{n,w} = 43$ 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					
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 A2-s1, d0 según EN 13501-1							
Reflejo de la luz		88%							
Conductividad térmica		$\lambda = 0.075$ W/mk según EN 12667							
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) según DIN 18177							
Resistencia a la humedad		95% RH							
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1							
Calidad del aire interior									
Capacidad de limpieza									
Sostenibilidad							www.blauer-engel.de/uz132		

ADAGIO HD+ 19 mm

Sistemas de Techos Lana Mineral



- ADAGIO HD+ 19mm ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una incomparable resistencia al rayado y un visual más blanco y brillante. ADAGIO HD+ 19mm no es permeable a la circulación de aire, PM1, con lo que la placa permanece más blanca y brillante durante más tiempo. ADAGIO HD+ 19mm también ofrece un equilibrio perfecto entre absorción y atenuación acústica, así como una alta reflexión a luz.
- Excelente absorción acústica (0,90 α_w) con buena atenuación acústica (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 pasillos.



Características	Detailed information							
Detalles del borde		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Espesor (mm)		19	19	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	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		
Sistema		Perifería vista - Desmontable - Sistema C	Perifería vista - Desmontable - Sistema C	Perifería vista - Desmontable - Sistema C Perifería vista - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Perifería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	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.5		
Peso		5.2 kg / m ²						
Color								
Absorción acústica		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 acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 34$ dB según EN ISO 717-1						
		CAC = 35 dB según ASTM E 413-10						
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1						
Reflejo de la luz		88%						
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667						
Permeabilidad al aire		PM2 (≤ 50 m ³ /hm ²) según DIN 18177						
Resistencia a la humedad		95% RH						
Sala limpia		ISO 4 según EN ISO 14644-1						
Calidad del aire interior								
Capacidad de limpieza								
Sostenibilidad								
		49.1% (2024)	IC 13720008 Approved	M1	Cradle to Cradle	www.blauer-engel.de/uz132		

ADAGIO HD+ 30 mm

Sistemas de Techos Lana Mineral



- ADAGIO HD+ 30mm ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una incomparable resistencia al rayado y un visual más blanco y brillante. ADAGIO HD+ 30mm no es permeable a la circulación de aire, PM1, con lo que la placa permanece más blanca y brillante durante más tiempo. ADAGIO HD+ 30mm también ofrece un equilibrio perfecto entre absorción y atenuación acústica, así como una alta reflexión a luz.
- Excelente absorción del sonido (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 espacios abiertos (call centers, educación, oficinas etc.).

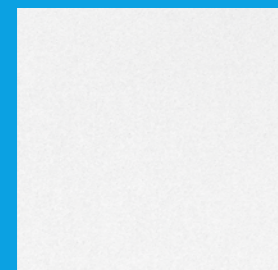


Características	Detailed information								
Detalles del borde		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 			
Espesor (mm)		30	30	30	30	30			
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 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 - Bandrafter, desmontable - Sistema I.3 Perfilería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3	Paneles semiocultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semiocultos - Bandrafter, desmontable - Sistema I.2 Paneles semiocultos - Pasillos, no desmontable - Sistema F.2	Oculto, desmontable - Sistema A.2 / A.3				
Peso		8.2 kg / m ²							
Color									
Absorción acústica		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 acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 41$ dB según EN ISO 717-1					CAC = 42 dB según ASTM E 413-10		
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB según EN ISO 717-1							
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1							
Reflejo de la luz		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									
Capacidad de limpieza									
Sostenibilidad							www.blauer-engel.de/uz132		

Los productos pueden variar de un país a otro. Contacte con su representante local de ventas. Para obtener más información y ver el aviso legal, consulte nuestro sitio web.

ADAGIO HD+ 35 mm

Sistemas de Techos Lana Mineral



- ADAGIO HD+ 35mm ofrece una superficie lisa, uniforme y duradera con una incomparable resistencia al rayado y un visual más blanco y brillante. ADAGIO HD+ 35mm no es permeable a la circulación de aire, PM1, con lo que la placa permanece más blanca y brillante durante más tiempo. ADAGIO HD+ 35mm también ofrece un equilibrio perfecto entre absorción y atenuación acústica, así como una alta reflexión a luz.
- Excelente absorción del sonido (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 espacios abiertos (call centers, educación, oficinas etc.)



Características	Información de Detalles						
	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2			
Detalles del borde							
Espesor (mm)	35	35	35	35			
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 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300			
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	Paneles semicultos, desmontable - Sistema I.3 Paneles semicultos - Bandraster, desmontable - Sistema I.2 Paneles semicultos - Pasillos, no desmontable - Sistema F.2			
Peso	9.5 kg / m ²						
Color	 Blanco						
Absorción acústica	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 acústica	EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 43$ dB según EN ISO 717-1		CAC = 44 dB según ASTM E 413-10				
Reducción del ruido	EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego	Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1						
Reflejo de la luz	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							
Capacidad de limpieza							
Sostenibilidad							
	49.4% (2024)		EC 1272/2008 Annex G		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