



KNAUFCEILING
Solutions

ADAGIO

BROCHURE DI PRODOTTO

Build on us.



*DI TUTTO E DI PIÙ CON IL NUOVO **ADAGIO***

ADAGIO è frutto dell'esperienza di un leader mondiale nella progettazione di controsoffitti ed è all'avanguardia sotto ogni punto di vista, dalla resistenza ai graffi all'acustica, dalla sostenibilità alla flessibilità del design. È un sistema d'alta gamma, ideato sulla base degli standard più esigenti, per i massimi requisiti di progettazione, installazione e configurazione degli spazi.

Ecco perché ADAGIO è in grado di portare i vostri controsoffitti a un livello superiore. Sarete sorpresi di constatare i risultati eccezionali che si possono ottenere con Knauf Ceiling Solutions.

PIÙ BIANCO + PIÙ LUMINOSO + PIÙ ADAGIO

Gli ambienti hanno il potere di trasformare le nostre esperienze, le nostre percezioni e la nostra intera vita. Un fattore chiave in tal senso è rappresentato dalla luce. La disponibilità di luce solare è fondamentale non solo ai fini della sostenibilità ma anche per il benessere e ADAGIO permette ai vostri spazi di sfruttarla al massimo. Grazie a una finitura più luminosa e più bianca, massimizza la riflessione, inondando gli spazi di luce e di calore naturale. In tal modo consente di risparmiare energia, migliorando al tempo stesso l'umore, donando comfort e trasformando i nostri ambienti.

MIGLIORE MANUTENZIONE

La superficie antigraffio e lavabile garantisce una facile pulizia e una semplice installazione.

ESTETICA RAFFINATA

Superficie liscia ed uniforme per un effetto visivo più puro e più bianco.

MINORI LIVELLI DI LUCIDITÀ

Il basso livello di brillantezza garantisce un aspetto più uniforme ed elegante.

PIÙ ACUSTICA + PIÙ ESTETICA + PIÙ ADAGIO

Il suono è in grado di fare cose strabilianti all'interno di uno spazio. Riesce a trasformare un'aula scolastica in un anfiteatro didattico per coinvolgere e ispirare le generazioni future. Consente al pubblico di immergersi completamente in una dimensione teatrale o musicale pura. E contribuisce a migliorare la nostra concentrazione permettendoci di lavorare e collaborare in modo più efficiente. ADAGIO rende possibile tutto questo. Coniugando alla perfezione acustica ed estetica, l'intera gamma offre la libertà di creare spazi al tempo stesso insonorizzati e belli da vedere.

ADAGIO Acoustic+

Una soluzione a tutto tondo che associa un efficace assorbimento acustico al controllo del rumore.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Eccellente assorbimento acustico per comfort, nitidezza e concentrazione negli spazi a pianta aperta.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Offre livelli elevati di prestazioni di attenuazione acustica per migliorare la privacy tra spazi adiacenti.



Da 41 dB a 43 dB

ADAGIO HD+

Potente controllo del rumore negli spazi più piccoli, mantenendo riservate le conversazioni.



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

AVANGUARDIA + PERFORMANCE + PIÙ ADAGIO

Un controsoffitto di grandi dimensioni deve essere in grado di resistere a qualsiasi avversità. Durevolezza, affidabilità, qualità costante nel tempo. Queste sono le caratteristiche che fanno di ADAGIO un componente indispensabile per i grandi spazi, dato che resta pulito, intelligente, integro, luminoso e bianco ancora più a lungo. Il tutto per migliorare l'aspetto estetico e funzionale del controsoffitto a lungo termine.

Per creare ambienti volti a migliorare la vita dal punto di vista pratico ed emotivo. E per allestire spazi in grado di rispondere alle esigenze quotidiane e di resistere alla prova del tempo.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

SUPERFICIE RINFORZATA

Design lavabile e resistente ai graffi per pulizia facilitata e resistenza all'usura.

BORDO RIGIDO INTERAMENTE VERNICIATO

Assicura la massima adattabilità e praticità, nonché un minore rischio di danni dovuti all'installazione.

INGEGNOSO + RICICLABILE + PIÙ ADAGIO

Grazie al suo look moderno e bianco brillante e all'elevata riflessione luminosa, ADAGIO esalta la luce naturale, riducendo al contempo la necessità di illuminazione artificiale. Completamente riciclabile, con un contenuto riciclato fino al 59,6%, ADAGIO contribuisce a ridurre la produzione di rifiuti e influenza positivamente la salute e il benessere degli individui con la certificazione Indoor Air Comfort Gold e una classificazione VOC di Classe A+. Tutto ciò fa sì che ADAGIO sia al centro di spazi migliori e di esperienze migliori.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Realizzato in materiale riciclato fino al 59.6%, riducendo completamente gli sprechi durante il suo intero ciclo di vita.



Indoor Air Comfort Gold

Emissioni ultra-ridotte.



M1 Indoor Air Climate



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mečiar)

POSSIBILITÀ INIMMAGINABILI



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

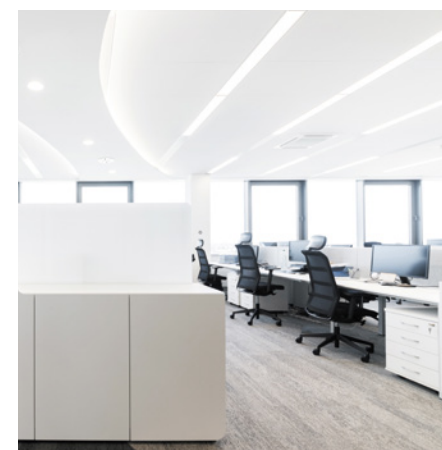
Di forte impatto visivo. Acusticamente efficiente. Robusto e sostenibile. Ma ciò che rende ADAGIO così speciale è una caratteristica completamente diversa: la flessibilità creativa. Incredibilmente versatile, ADAGIO offre tutto ciò che serve per progettare spazi unici e iconici, da postazioni di lavoro a pianta aperta, volte a incrementare la produttività, a centri di formazione stimolanti, orientati al futuro. ADAGIO può essere adattato, configurato e combinato per ideare qualunque progetto immaginabile e dar vita alla vostra vision.



© German Lepekhin

Lastre configurabili

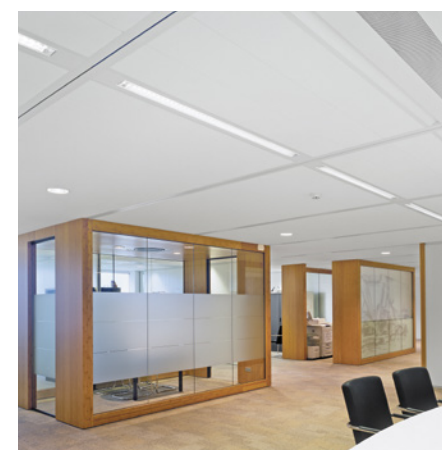
Una scelta ancora più ampia di forme e dimensioni per la massima libertà di progettazione.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Una gamma di bordi d'eccezione

Con bordi a vista o interamente nascosti, ADAGIO è in grado di realizzare qualsiasi soluzione di progettazione.



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

Mix & match

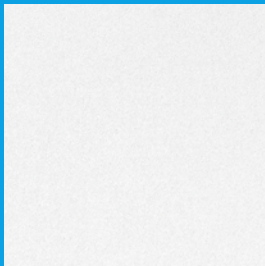
Possibilità di combinare opzioni di lastre differenti per ogni spazio in modo da garantire acustica ottimale ed equilibrio progettuale.

PIÙ SCELTA CHE MAI

Volete progettare un controsoffitto che sia bello e unico? ADAGIO offre una gamma senza precedenti di bordi a vista, semi-nascosti o completamente nascosti per aiutarvi a realizzare una soluzione più contemporanea. Un progetto interamente vostro. La vostra idea, la vostra creazione, il vostro spazio – ADAGIO è la scelta ideale per tradurli in realtà.

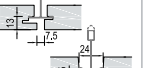
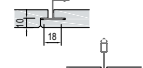
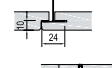


ADAGIO
Acoustic⁺
Controsoffitti
in fibra minerale



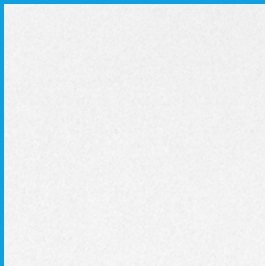
- ADAGIO Acoustic⁺ presenta una superficie liscia, uniforme e di lunga durata, con un'impareggiabile resistenza ai graffi e il bianco più brillante disponibile. Grazie alla sua eccezionale permeabilità all'aria (nessun effetto filtro), la superficie rimane più bianca e luminosa per un periodo di tempo prolungato. Il pannello offre inoltre un ottimo grado di assorbimento e isolamento acustico, nonché un'elevata riflessione della luce.
- Buon assorbimento acustico ed elevata attenuazione del suono: 0,65 α_w e 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) o 38 dB (Vector).
- Eccellente indice di riflessione luminosa: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold e Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideale per sale riunioni o sale d'attesa. ADAGIO Acoustic⁺ formato doghe: ideale sia per open spaces che per corridoi.



Caratteristiche		Informazioni dettagliate																											
Dettagli dei bordi																													
Spessore (mm)		19	19	19	24	19	19	19																					
Dimensioni (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		A vista, smontabile - Sistema C		A vista, smontabile - Sistema C A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3		Lastre semi-nascoste, smontabili - Sistema C Pannelli semi-nascosti, smontabili - Sistema I.3 Pannelli semi-nascosti - Bandraster, smontabili - Sistema I.2 Pannelli semi-nascosti - Corridor, smontabili - Sistema F.2		Nascosto, smontabile - Sistema A.2 / A.3																					
Peso		5.0 - 8.6 kg/m²																											
Colore		 Bianco																											
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ a norma EN ISO 11654 - Classe C <table><tr><td>Frequenza f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)</td><td>0.35</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>0.90</td></tr><tr><td>α_p (Vector)</td><td>0.40</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.95</td></tr></table> NRC = 0.70 a norma ASTM C 423							Frequenza 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
Frequenza 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																							
Attenuazione acustica		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 a norma ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Vector) a norma EN ISO 717-1																											
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)																											
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1																											
Riflessione luminosa		88%																											
Conducibilità termica		$\lambda = 0.060$ W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mk (Vector) a norma EN 12667																											
Permeabilità all'aria		PM1 (≤ 30 m³/hm²) a norma DIN 18177																											
Resistenza all'umidità		95% RH																											
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1																											
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1	 IACG																									
Pulibilità																													
Sostenibilità		 EN ISO 14001 35.1-36.9% (2024)	 M1	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132																								

I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.

ADAGIO Alpha⁺
Controsoffitti
in fibra minerale

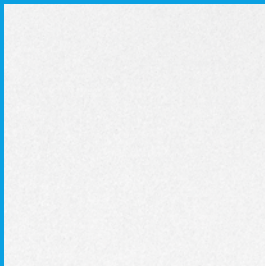


- ADAGIO Alpha⁺ presenta una superficie liscia, uniforme e di lunga durata, con un'impareggiabile resistenza ai graffi e il bianco più brillante disponibile. Il pannello offre inoltre un ottimo grado di assorbimento e isolamento acustico, nonché un'elevata riflessione della luce.
- Eccellente assorbimento acustico: 1.00 α_w .
- Eccellente indice di riflessione luminosa: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold e Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideale per open spaces (call centres, biblioteche, uffici, bar e ristoranti).



Caratteristiche		Informazioni dettagliate																		
Dettagli dei bordi		Board 	Regular 24/90 	Regular 15/90 																
Spessore (mm)		20	20	20																
Dimensioni (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		A vista, smontabile - Sistema C			A vista, smontabile - Sistema C A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3															
Peso		3.4 kg / m²																		
Colore		 Bianco																		
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ a norma EN ISO 11654 - Classe A <table><tr><td>Frequenza f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p</td><td>0.55</td><td>0.80</td><td>1.00</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 a norma ASTM C 423					Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00
Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.55	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00														
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB a norma EN ISO 717-1		CAC = 26 dB a norma ASTM E 413-10																
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB a norma EN ISO 717-1																		
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1																		
Riflessione luminosa		88%																		
Conducibilità termica		$\lambda = 0.040$ W/mk a norma EN 12667																		
Permeabilità all'aria		PM3 (≤ 100 m³/hm²) a norma DIN 18177																		
Resistenza all'umidità		95% RH																		
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1																		
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1	 IACG																
Pulibilità																				
Sostenibilità		 EN ISO 14021 59.6% (2024)	 BIOBOKLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ EUROPEAN CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 certified cradle to cradle BRONZE  Blue Angel EUROPEAN COMMISSION www.blauer-engel.de/uz132															

ADAGIO dB⁺
Controsoffitti
in fibra minerale



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ presenta una superficie liscia, uniforme e di lunga durata, con un'impareggiabile resistenza ai graffi e il bianco più brillante disponibile. Grazie alla sua eccezionale permeabilità all'aria (nessun effetto filtro), la superficie rimane più bianca e luminosa per un periodo di tempo prolungato. Il pannello offre inoltre un ottimo grado di assorbimento e isolamento acustico, nonché un'elevata riflessione della luce.
- Eccellente attenuazione acustica: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Eccellente indice di riflessione luminosa (88%).
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold e Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideale per uffici individuali/privati.

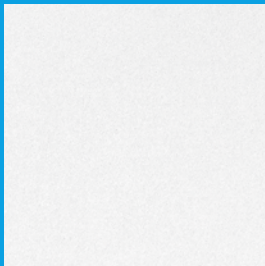


Controsoffitti in fibra minerale
ADAGIO dB⁺

Caratteristiche		Informazioni dettagliate							
Dettagli dei bordi		Board	Tegular 24/90		Tegular 15/90				
Spessore (mm)		24, 30	24		24				
Dimensioni (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		A vista, smontabile - Sistema C				A vista, smontabile - Sistema C A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3			
Peso		8.6 kg/m² (24mm) 10.6 kg/m² (30mm)							
Colore		Bianco							
Assorbimento acustico		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) a norma EN ISO 11654 - Classe C					
		Frequenzaf (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 a norma ASTM C 423							
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 41 dB (24mm) a norma EN ISO 717-1 D _{n,f,w} = 43 dB (30mm) a norma EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) a norma ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) a norma ASTM E 413-10					
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 R _w = 24 dB (24mm) a norma EN ISO 717-1		R _w = 25 dB (30mm) a norma EN ISO 717-1					
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1							
Riflessione luminosa		88%							
Conducibilità termica		$\lambda = 0.075$ W/mk a norma EN 12667							
Permeabilità all'aria		PM1 (≤ 30 m³/hm²) a norma DIN 18177							
Resistenza all'umidità		95% RH							
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1							
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1	 IACG					
Pulibilità									
Sostenibilità		 EN ISO 14021 36.8-37.4% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O	 M1	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132			

I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.

ADAGIO
HD+ 19 mm
Controsoffitti
in fibra minerale



Build on us.

- ADAGIO HD+ 19mm presenta una superficie liscia, uniforme e di lunga durata, con un'impareggiabile resistenza ai graffi e il bianco più brillante disponibile. Grazie alla sua eccezionale permeabilità all'aria (nessun effetto filtro), la superficie rimane più bianca e luminosa per un periodo di tempo prolungato. Il pannello offre inoltre un ottimo grado di assorbimento e isolamento acustico, nonché un'elevata riflessione della luce.
- Eccellente assorbimento acustico (0.90 α_w) con ottima attenuazione del suono (34 dB).
- Per ulteriori opzioni acustiche, consultare ADAGIO HD+ 30mm e ADAGIO HD+ 35mm.
- Eccellente indice di riflessione luminosa: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold e Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideale per uffici e corridoi.

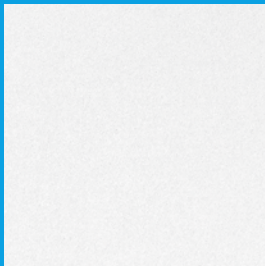


Controsoffitti in fibra minerale
ADAGIO HD+ 19mm

Caratteristiche		Informazioni dettagliate							
Dettagli dei bordi									
Spessore (mm)		19	19	19	19	19			
Dimensioni (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		A vista, smontabile - Sistema C		A vista, smontabile - Sistema C A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3	Pannelli semi-nascosti, smontabili - Sistema I.3 Pannelli semi-nascosti - Bandraster, smontabili - Sistema I.2 Pannelli semi-nascosti - Corridor, smontabili - Sistema F.2				
Peso		5.2 kg / m²							
Colore		 Bianco							
Assorbimento acustico		EN ISO 354							
		Frequenzaf (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		αp		0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00
		NRC = 0.90 a norma ASTM C 423							
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 Dn,f,w = 34 dB a norma EN ISO 717-1							
		CAC = 35 dB a norma ASTM E 413-10							
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 Rw = 17 dB a norma EN ISO 717-1							
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1							
Riflessione luminosa		88%							
Conducibilità termica		λ = 0.060 W/mk a norma EN 12667							
Permeabilità all'aria		PM2 (≤ 50 m³/hm²) a norma DIN 18177							
Resistenza all'umidità		95% RH							
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1							
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1	 IACG					
Pulibilità									
Sostenibilità		 49.1% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 cradle to cradle	 www.blauer-engel.de/uz132			

I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.

ADAGIO
HD+ 30 mm
Controsoffitti
in fibra minerale

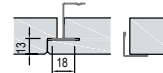
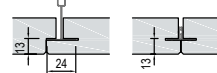


Build on us.

- ADAGIO HD+ 30mm presenta una superficie liscia, uniforme e di lunga durata, con un'impareggiabile resistenza ai graffi e il bianco più brillante disponibile. Grazie alla sua eccezionale permeabilità all'aria (nessun effetto filtro), la superficie rimane più bianca e luminosa per un periodo di tempo prolungato. Il pannello offre inoltre un ottimo grado di assorbimento e isolamento acustico, nonché un'elevata riflessione della luce.
- Eccellente assorbimento acustico (0.90 α_w) con eccellente attenuazione del suono (41 dB).
- Per ulteriori opzioni acustiche consultare ADAGIO HD+ 19mm e ADAGIO HD+ 35mm.
- Eccellente indice di riflessione luminosa: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold e Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideale per uffici, aule scolastiche, biblioteche e in tutto il settore dell'edilizia scolastica.in the education sector.

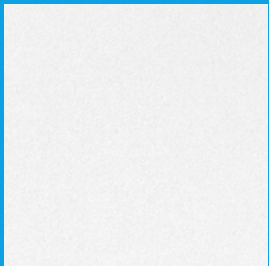


Controsoffitti in fibra minerale
ADAGIO HD+ 30mm

Caratteristiche		Informazioni dettagliate						
Dettagli dei bordi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Spessore (mm)		30	30	30	30	30		
Dimensioni (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		A vista, smontabile - Sistema C		A vista, smontabile - Sistema C A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3	Pannelli semi-nascosti, smontabili - Sistema I.3 Pannelli semi-nascosti - Bandraster, smontabili - Sistema I.2 Pannelli semi-nascosti - Corridor, smontabili - Sistema F.2	Nascosto, smontabile - Sistema A.2 / A.3		
Peso		8.2 kg / m²						
Colore		 Bianco						
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ a norma EN ISO 11654 - Classe A						
		Frequenzaf (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00
		NRC = 0.90 a norma ASTM C 423						
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB a norma EN ISO 717-1 CAC = 42 dB a norma ASTM E 413-10						
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB a norma EN ISO 717-1						
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1						
Riflessione luminosa		88%						
Conducibilità termica		$\lambda = 0.060$ W/mk a norma EN 12667						
Permeabilità all'aria		PM1 (≤ 30 m³/hm²) a norma DIN 18177						
Resistenza all'umidità		95% RH						
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1						
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1	 IACG				
Pulibilità								
Sostenibilità	 EN ISO 14021 49.9% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1+	 cradle to cradle BRONZE	 Blue Angel	www.blauer-engel.de/uz132		

I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.

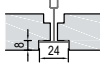
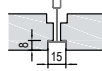
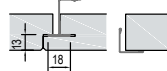
ADAGIO
HD+ 35 mm
Controsoffitti
in fibra minerale



- ADAGIO HD+ 35mm presenta una superficie liscia, uniforme e di lunga durata, con un'impareggiabile resistenza ai graffi e il bianco più brillante disponibile. Grazie alla sua eccezionale permeabilità all'aria (nessun effetto filtro), la superficie rimane più bianca e luminosa per un periodo di tempo prolungato. Il pannello offre inoltre un ottimo grado di assorbimento e isolamento acustico, nonché un'elevata riflessione della luce.
- Eccellente assorbimento acustico (0.90 α_w) con eccellente attenuazione del suono (43 dB).
- Per ulteriori opzioni acustiche consultare ADAGIO HD+ 19mm e ADAGIO HD+ 30mm.
- Eccellente indice di riflessione luminosa: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold e Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideale per uffici singoli/privati, aule scolastiche, biblioteche ed in tutto il settore dell'edilizia scolastica.



Controsoffitti in fibra minerale
ADAGIO HD+ 35mm

Caratteristiche		Informazioni dettagliate																		
Dettagli dei bordi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 															
Spessore (mm)		35	35	35	35															
Dimensioni (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		A vista, smontabile - Sistema C			A vista, smontabile - Sistema C A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3															
Peso		9.5 kg / m²																		
Colore		 Bianco																		
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ a norma EN ISO 11654 - Classe A <table><tr><td>Frequenza f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p</td><td>0.40</td><td>0.70</td><td>0.85</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 a norma ASTM C 423					Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00
Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00														
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,fw} = 43$ dB a norma EN ISO 717-1 CAC = 44 dB a norma ASTM E 413-10																		
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB a norma EN ISO 717-1																		
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1																		
Riflessione luminosa		88%																		
Conducibilità termica		$\lambda = 0.060$ W/mk a norma EN 12667																		
Permeabilità all'aria		PM1 (≤ 30 m³/hm²) a norma DIN 18177																		
Resistenza all'umidità		95% RH																		
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1																		
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1	 IACG																
Pulibilità																				
Sostenibilità	 EN ISO 14001 49.4% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ BUILDING MATERIALS	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132															

I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.

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