

KNAUF CEILING
Solutions

ADAGIO

PRODUKTBROSCHÜRE

Build on us.



*ERHALTEN SIE ALLES UND MEHR MIT DER NEUEN **ADAGIO***

Innovativ in allen Bereichen – von Kratzfestigkeit bis zur Akustik, über Nachhaltigkeit bis hin zu Designflexibilität. Das ist ADAGIO – ein Premium-Deckensystem, das auf höchsten Standards für attraktiveres Design, einfachere Montage und funktionellere Räume basiert. ADAGIO setzt neue Maßstäbe in der Planung, Gestaltung und Ausführung von akustisch wirksamen Deckensystemen.

WEISSER + HELLER + MEHR ADAGIO

Räume beeinflussen Menschen, die darin wohnen und arbeiten. Eine wichtige Rolle spielt dabei das Licht. Natürliches Tageslicht ist nicht nur für die Nachhaltigkeit, sondern auch für unser Wohlbefinden entscheidend – und mit ADAGIO wird das in allen Räumen spürbar. Die strahlend weiße Oberfläche der innovativen Mineraldecke maximiert die Lichtreflexion und lässt Räume einfach heller wirken. Natürliches Tageslicht wird verstärkt. Das spart nicht nur Energie, sondern erzeugt auch eine positive Stimmung und Raumatmosphäre.

VERBESSERTE HANDHABUNG

Eine kratzfeste und abwaschbare Oberfläche sorgt für eine leichte Reinigung und einfache Installation.

SCHÖNE ÄSTHETIK

Eine glatte Oberfläche für eine reinere und strahlendere weiße Optik.

NIEDRIGERE GLANZGRADE

Der niedrige Glanzgrad sorgt für ein glatteres, einheitlicheres Erscheinungsbild.

AKUSTIK + ÄSTHETIK + MEHR ADAGIO

Geräusche, Töne, Klänge, Sprache – sie charakterisieren Räume. Maßgeschneiderte Akustikerelemente beeinflussen und fördern im Büro, Klassenzimmer oder Konferenzsaal die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit, schaffen gesunde Lern- und positive Arbeitsatmosphäre. ADAGIO macht all dies möglich. Mit der perfekten akustischen Balance, die zu einer schönen Optik passt, bietet Ihnen das gesamte Sortiment mehr Möglichkeiten bei der Gestaltung von Räumen, die so gut klingen, wie sie aussehen.

ADAGIO Acoustic+

Eine rundum akustische Lösung, die effektive Schallabsorption und Längsschalldämmung in Einklang bringt.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Exzellente Schallabsorption für Komfort, Klarheit und Konzentration in offenen Räumen.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Bietet ein hohes Maß an Längsschalldämmung zur Verbesserung der Privatsphäre zwischen benachbarten Räumen.



41 dB to 43 dB

ADAGIO HD+

Leistungsstarke Geräuschunterdrückung für kleinere Räume – damit Gespräche vertraulich bleiben.



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



STÄRKERE KANTEN + LEISTUNG + MEHR ADAGIO

Langlebigkeit, Zuverlässigkeit, dauerhafte Qualität. Dies macht ADAGIO zu einem wesentlichen Bestandteil eines gestalterischen Innenraumkonzepts, das den jeweiligen Nutzungsanforderungen optimal entspricht und den Bedürfnissen nach einer soliden, langlebigen und optisch attraktiven Arbeitsumgebung gerecht wird. Die charakteristischen Materialeigenschaften von ADAGIO leisten hierzu den entscheidenden Beitrag.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polarski)

VERSTÄRKTE OBERFLÄCHE

Abwaschbares, überaus kratzfestes Design für einfache Reinigung und längere Lebensdauer.

VOLLSTÄNDIG LACKIERTE LANGLEBIGE KANTE

Sorgt für eine bessere, geschmeidige Passform und verringert das Risiko von Montageschäden.

RESSOURCEN + RECYCELBAR + MEHR ADAGIO

Mit seinem hellen, weißen, modernen Erscheinungsbild und seiner hohen Lichtreflexion maximiert ADAGIO das natürliche Licht und reduziert gleichzeitig den Bedarf an künstlicher Beleuchtung. ADAGIO ist vollständig recycelbar (bis zu 59,6 % Recyclinganteil) und trägt zu einer geringeren Abfallproduktion bei. Mit der Indoor Air Comfort Gold-Zertifizierung und der VOC-Einstufung der Klasse A+ wirkt es sich positiv auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bewohner aus. All das zusammen macht ADAGIO zum Herzstück besserer Räume und besserer Erfahrungen.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Hergestellt aus bis zu 59,6 % recyceltem Material, wodurch Abfall während des gesamten Lebenszyklus reduziert wird.



Indoor Air Comfort Gold

Extrem niedrige Emissionen.



M1 Raumluftklima



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mežiar)

RAUM FÜR MEHR MÖGLICHKEITEN



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

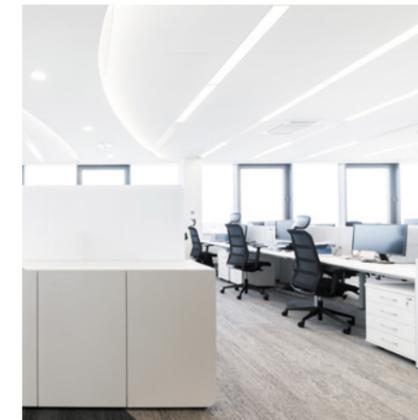
Optisch auffällig. Akustisch wirksam. Aber was ADAGIO zusätzlich auszeichnet ist die kreative Flexibilität. ADAGIO ist unglaublich vielseitig und bietet Ihnen alles, was Sie brauchen, um einzigartige Lebensräume zu gestalten – von offenen Arbeitsplätzen, die die Produktivität steigern, bis hin zu zukunftsorientierten, inspirierenden Lernzentren. ADAGIO kann präzise angepasst, konfiguriert und kombiniert werden, um kreative Designideen technisch sicher, wirtschaftlich und optisch attraktiv zu realisieren.



© German Lepekhin

Konfigurierbare Deckenplatten

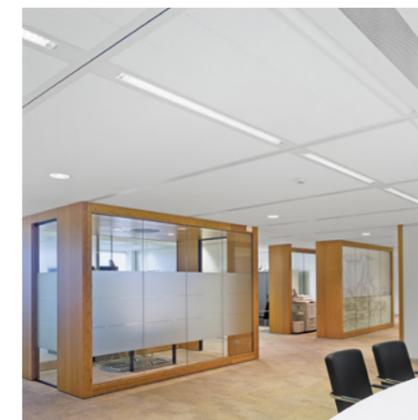
Eine größere Auswahl an Formen und Größen für mehr Gestaltungsmöglichkeiten.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Ein breites Kantensortiment

Von sichtbar bis vollständig verdeckt, ADAGIO kann jede Designvision erfüllen.



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

Frei kombinieren, mix & match

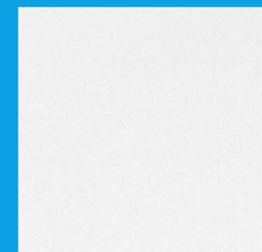
Kombinieren Sie verschiedene Deckenplatten, um eine optimale Akustik und eine abwechslungsreiche Optik für Ihren Raum zu schaffen.

ENTDECKEN SIE MEHR AUSWAHL ALS JE ZUVOR

Sie möchten, dass jede Decke, die Sie entwerfen, schön und einzigartig ist? ADAGIO bietet eine sehr große Auswahl an sichtbaren, halb verdeckten oder vollständig verdeckten Kanten, um so zeitgemäße Lösungen zu schaffen. Ihre Vision, Ihre Leistung, Ihr Raum – ADAGIO ist die beste Wahl, um Ihre Idee Wirklichkeit werden zu lassen.



ADAGIO Acoustic⁺ Mineraldecke



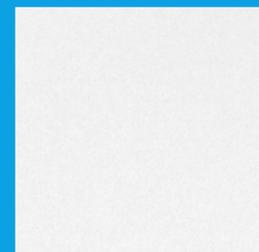
- ADAGIO Acoustic⁺ bietet eine glatte, gleichmäßige, langlebige und strahlend weiße Oberfläche mit einer unvergleichlichen Kratzfestigkeit. Dank ihrer außergewöhnlichen Luftdurchlässigkeit (kein Filtereffekt) bleibt die Oberfläche über einen längeren Zeitraum weißer und heller. Die Platte bietet außerdem ein ausgewogenes Verhältnis von Schallabsorption und Längsschalldämmung sowie eine hohe Lichtreflexion.
- Gute Schallabsorption und hohe Längsschalldämmung: 0,65 α_w und 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) oder 38 dB (Vector).
- Hervorragende Lichtreflexion: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold und Cradle to Cradle-Certified® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideal für Besprechungsräume oder Wartebereiche. ADAGIO Acoustic⁺ Langfeldplatten: ideal sowohl für offene Bereiche als auch Korridore und Flure.



Eigenschaften	Detaillierte Informationen							
Kantendetail		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse
Dicke (mm)		19	19	19	24	19	19	19
Abmessungen (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
System		Sichtbar, demontierbar - System C	Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Halbverdeckt, demontierbar - System C	Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2	Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3		
Gewicht		5.0 - 8.6 kg/m ²						
Farben		 Weiß						
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse C Frequenz 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 gemäß ASTM C 423						
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 39$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) CAC = 39 dB gemäß ASTM E 413-10 $D_{n,w} = 38$ dB (Vector) gemäß EN ISO 717-1						
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1						
Lichtreflexion		88%						
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.060$ W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mk (Vector) gemäß EN 12667						
Luftdurchlässigkeit		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) gemäß DIN 18177						
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH						
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1						
Luftqualität								
Reinigung								
Nachhaltigkeit							www.blauer-engel.de/uz132	

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website.

ADAGIO Alpha+ Mineraldecke



- ADAGIO Alpha+ bietet eine glatte, gleichmäßige, langlebige und strahlend weiße Oberfläche mit einer unvergleichlichen Kratzfestigkeit. Die Platte bietet außerdem ein ausgewogenes Verhältnis von Schallabsorption und Längsschalldämmung sowie eine hohe Lichtreflexion.
- Hervorragende Schallabsorption: 1.00 α_w .
- Hervorragende Lichtreflexion: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold und Cradle-to-Cradle-Certified® Bronze.
- Ideal für offene Räume (Callcenter, Bibliotheken, Großraumbüros, Cafeterias usw.).



Eigenschaften	Detaillierte Informationen																		
Kantendetail		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 															
Dicke (mm)		20	20	20															
Abmessungen (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 1500 x 600 1800 x 600															
System		Sichtbar, demontierbar - System C		Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3															
Gewicht		3.4 kg / m ²																	
Farben		 Weiß																	
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequenz f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>				Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00
Frequenz 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 gemäß ASTM C 423																	
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB gemäß EN ISO 717-1		CAC = 26 dB gemäß ASTM E 413-10															
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB gemäß EN ISO 717-1																	
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1																	
Lichtreflexion		88%																	
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.040$ W/mk gemäß EN 12667																	
Luftdurchlässigkeit		PM3 (≤ 100 m³/hm²) gemäß DIN 18177																	
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH																	
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																	
Luftqualität		 A+	 E1	 IACG															
Reinigung																			
Nachhaltigkeit		 59.6% (2024)	 EN 12722:2008 Annex G	 EMMISSION CLASS 000 MATERIALS www.blauer-engel.de/uz132															



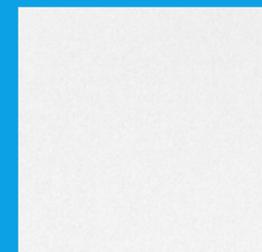
Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ bietet eine glatte, gleichmäßige, langlebige und strahlend weiße Oberfläche mit einer unvergleichlichen Kratzfestigkeit. Dank ihrer außergewöhnlichen Luftdurchlässigkeit (kein Filtereffekt) bleibt die Oberfläche über einen längeren Zeitraum weißer und heller. Die Platte bietet außerdem ein ausgewogenes Verhältnis von Schallabsorption und Längsschalldämmung sowie eine hohe Lichtreflexion.
- Hervorragende Längsschalldämmung: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Hervorragende Lichtreflexion: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold und Cradle to Cradle-Certified® Bronze.
- Ideal für Einzel-/Privatbüros.



Eigenschaften	Detaillierte Informationen							
Kantendetail		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Dicke (mm)		24, 30	24	24				
Abmessungen (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				
System		Sichtbar, demontierbar - System C			Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraaster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3			
Gewicht		8.6 kg/m ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)						
Farben		 Weiß						
Schallabsorption		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) gemäß EN ISO 11654 - Klasse C				
		Frequenz 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 gemäß ASTM C 423								
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) gemäß EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) gemäß EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) gemäß ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) gemäß ASTM E 413-10				
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) gemäß EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) gemäß EN ISO 717-1				
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1						
Lichtreflexion		88%						
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.075$ W/mk gemäß EN 12667						
Luftdurchlässigkeit		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) gemäß DIN 18177						
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH						
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1						
Luftqualität								
Reinigung								
Nachhaltigkeit							www.blauer-engel.de/uz132	

ADAGIO HD+ 19 mm Mineraldecke

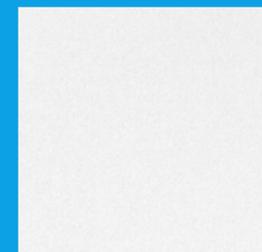


- ADAGIO HD+ 19mm bietet eine glatte, gleichmäßige, langlebige und strahlend weiße Oberfläche mit einer unvergleichlichen Kratzfestigkeit. Dank ihrer außergewöhnlichen Luftdurchlässigkeit (kein Filtereffekt) bleibt die Oberfläche über einen längeren Zeitraum weißer und heller. Die Platte bietet außerdem ein ausgewogenes Verhältnis von Schallabsorption und Längsschalldämmung sowie eine hohe Lichtreflexion.
- Hervorragende Schallabsorption (0.90 α_w) bei guter Längsschalldämmung (34 dB).
- Weitere akustische Merkmale finden Sie unter ADAGIO HD+ 30 mm und ADAGIO HD+ 35 mm.
- Excellent Lichtreflexion: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold und Cradle to Cradle-Certified® Bronze.
- Ideal für Einzel-/Privatbüros und Flure.



Eigenschaften	Detaillierte Informationen							
Kantendetail		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Dicke (mm)		19	19	19	19	19		
Abmessungen (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		
System		Sichtbar, demontierbar - System C	Sichtbar, demontierbar - System C	Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2	Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3		
Gewicht		5.2 kg / m ²						
Farben		 Weiß						
Schallabsorption		EN ISO 354 Frequenz f (Hz)						
		$\alpha_w = 0.90$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A						
		125	250	500	1000	2000	4000	
		α_p	0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00
		NRC = 0.90 gemäß ASTM C 423						
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 D _{n,tw} = 34 dB gemäß EN ISO 717-1						
		CAC = 35 dB gemäß ASTM E 413-10						
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 R _w = 17 dB gemäß EN ISO 717-1						
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1						
Lichtreflexion		88%						
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.060$ W/mk gemäß EN 12667						
Luftdurchlässigkeit		PM2 (≤ 50 m ³ /hm ²) gemäß DIN 18177						
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH						
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1						
Luftqualität								
Reinigung								
Nachhaltigkeit								
		49.1% (2024)	EC 12732/2008 Annex D	M1	cradle to cradle	www.blauer-engel.de/uz132	www.blauer-engel.de/uz132	

ADAGIO HD+ 30 mm Mineraldecke

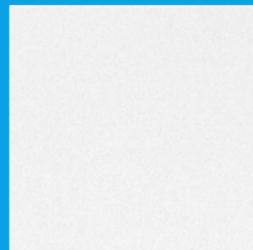


- ADAGIO HD+ 30mm bietet eine glatte, gleichmäßige, langlebige und strahlend weiße Oberfläche mit einer unvergleichlichen Kratzfestigkeit. Dank ihrer außergewöhnlichen Luftdurchlässigkeit (kein Filtereffekt) bleibt die Oberfläche über einen längeren Zeitraum weißer und heller. Die Platte bietet außerdem ein ausgewogenes Verhältnis von Schallabsorption und Längsschalldämmung sowie eine hohe Lichtreflexion.
- Hervorragende Schallabsorption (0.90 α_w) mit hervorragender Längsschalldämmung (4.1 dB).
- Weitere akustische Merkmale finden Sie unter ADAGIO HD+ 19 mm und ADAGIO HD+ 35 mm.
- Hervorragende Lichtreflexion: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold und Cradle to Cradle-Certified® Bronze.
- Ideal für Einzel-/Privatbüros sowie Klassenzimmer und Hörsäle im Bildungsbereich.



Eigenschaften	Detaillierte Informationen																	
Kantendetail		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 												
Dicke (mm)		30	30	30	30	30												
Abmessungen (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												
System		Sichtbar, demontierbar - System C	Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2	Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3													
Gewicht		8.2 kg / m ²																
Farben		 Weiß																
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A Frequenz f (Hz) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr></table> α_p <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>0.50</td><td>0.75</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 gemäß ASTM C 423					125	250	500	1000	2000	4000	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00
125	250	500	1000	2000	4000													
0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00													
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 41$ dB gemäß EN ISO 717-1 CAC = 42 dB gemäß ASTM E 413-10																
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB gemäß EN ISO 717-1																
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1																
Lichtreflexion		88%																
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.060$ W/mk gemäß EN 12667																
Luftdurchlässigkeit		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) gemäß DIN 18177																
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH																
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																
Luftqualität		 																
Reinigung		 																
Nachhaltigkeit		 www.blauer-engel.de/uz132																

ADAGIO HD+ 35 mm Mineraldecke



- ADAGIO HD+ 35mm bietet eine glatte, gleichmäßige, langlebige und strahlend weiße Oberfläche mit einer unvergleichlichen Kratzfestigkeit. Dank ihrer außergewöhnlichen Luftdurchlässigkeit (kein Filtereffekt) bleibt die Oberfläche über einen längeren Zeitraum weißer und heller. Die Platte bietet außerdem ein ausgewogenes Verhältnis von Schallabsorption und Längsschalldämmung sowie eine hohe Lichtreflexion.
- Hervorragende Schallabsorption (0.90 α_w) mit hervorragender Längsschalldämmung (43 dB).
- Weitere akustische Merkmale finden Sie unter ADAGIO HD+ 19 mm und ADAGIO HD+ 30 mm.
- Hervorragende Lichtreflexion: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold und Cradle to Cradle-Certified® Bronze.
- Ideal für Einzel-/Privatbüros sowie Klassenzimmer und Hörsäle im Bildungsbereich.



Eigenschaften	Detaillierte Informationen							
Kantendetail		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
Dicke (mm)		35	35	35	35			
Abmessungen (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			
System		Sichtbar, demontierbar - System C		Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2			
Gewicht		9.5 kg / m ²						
Farben		 Weiß						
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A						
		Frequenz 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 gemäß ASTM C 423						
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 43$ dB gemäß EN ISO 717-1		CAC = 44 dB gemäß ASTM E 413-10				
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB gemäß EN ISO 717-1						
Brandverhalten		Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1						
Lichtreflexion		88%						
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.060$ W/mk gemäß EN 12667						
Luftdurchlässigkeit		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) gemäß DIN 18177						
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH						
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1						
Luftqualität								
Reinigung								
Nachhaltigkeit							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