

KNAUF CEILING
Solutions

ADAGIO

PRODUCT BROCHURE

Build on us.



*KRIJG ALLES EN MEER MET DE NIEUWE **ADAGIO***

ADAGIO is een toonaangevend product op het gebied van plafonddesign. Innovatief denken op alle vlakken - van krasbestendig tot akoestiek, en van duurzaamheid tot ontwerpflexibiliteit. Het is een premiumstelsel dat gebaseerd is op de hoogste eisen voor een beter ontwerp, een betere installatie en optimale ruimtes. Daarom kan ADAGIO uw plafondontwerp naar een hoger niveau tillen. Laat u inspireren door Knauf Ceiling Solutions.

WITTER + HELDER + MEER ADAGIO

Ruimtes kunnen onze ervaringen, onze opvattingen en ons leven beïnvloeden. Licht speelt daarbij een belangrijke rol. Natuurlijk daglicht is niet alleen bepalend voor duurzaamheid, maar ook voor ons welzijn - en met ADAGIO is dit in alle ruimtes merkbaar. Met de ultra witte oppervlaktestructuur maximaliseert het de weerkaatsing, overspoelt het kamers met natuurlijk licht en warmte - bespaart het energie, verhoogt het de atmosfeer, verbetert het comfort en beïnvloedt het de beleving in en van de ruimte.

VERBETERDE VERWERKINGS- MOGELIJKHEDEN

Het krasbestendige en afwasbare oppervlak is gemakkelijk schoon te maken en eenvoudig te installeren.

MOOIE ESTHETIEK

Een glad, homogeen oppervlak voor een ultra wit uiterlijk.

LAGERE GLANSGRAAD

Laag glansniveau zorgt voor een eleganter, meer homogeen uiterlijk.

AKOESTIEK + ESTHETIEK + MEER ADAGIO

Geluiden, tonen, spraak - ze karakteriseren ruimtes. Op maat gemaakte akoestische elementen beïnvloeden en bevorderen de concentratie en prestaties in het kantoor, het klaslokaal of de vergaderruimte, en creëren een gezonde leer- en positieve werksfeer. ADAGIO maakt dit alles mogelijk. Met een perfecte akoestische balans in combinatie met een prachtig uiterlijk, biedt het hele assortiment u meer mogelijkheden om ruimtes te creëren die net zo goed klinken als ze eruitzien.

ADAGIO Acoustic+

Een all-round akoestische oplossing die doeltreffende geluidsabsorptie en overlangsgeluidisolatie combineert.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Uitstekende geluidsabsorptie voor comfort, verstaanbaarheid en concentratie in open ruimtes.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Biedt een hoge overlangsgeluidisolatie voor het verbeteren van de privacy tussen aangrenzende ruimtes.



41 dB to 43 dB

ADAGIO HD+

Effectieve ruisonderdrukking voor kleinere ruimtes - om gesprekken vertrouwelijk te houden.



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

GEVERFDE RANDAFWERKINGEN + PRESTATIE + MEER ADAGIO

Robuust, betrouwbaarheid, duurzame kwaliteit.
Dit maakt ADAGIO tot een essentieel onderdeel van een design interieurconcept dat optimaal beantwoordt aan de respectieve gebruikseisen en voldoet aan de behoefte aan een solide, duurzame en visueel aantrekkelijke werkomgeving. De karakteristieke materiaaleigenschappen van ADAGIO leveren daartoe een doorslaggevende bijdrage.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polarski)

ROBUUST OPPERVLAK

Afwasbaar, uitermate krasbestendig design voor eenvoudige reiniging en langere levensduur.

VOLLEDIG GEVERFDE EN DUURZAME RANDAFWERKING

Zorgt voor een betere, soepelere montage en vermindert het risico van schade tijdens montage.

RESOURCES + RECYCELBAAR + MEER ADAGIO

Met zijn ultra witte moderne uiterlijk en hoge lichtreflectie maximaliseert ADAGIO het natuurlijke licht en vermindert het de behoefte aan kunstlicht. ADAGIO is volledig recyclebaar, met tot 59,6% gerecycled materiaal, draagt het bij aan minder afvalproductie. Door de Indoor Air Comfort Gold-certificering en een VOC-classificatie van klasse A+ heeft het product een positieve invloed op de gezondheid en het welzijn van de gebruikers. Dit alles zorgt ervoor dat ADAGIO het uitgangspunt vormt voor betere ruimtes en betere ervaringen.

Cradle to Cradle Certified® Brons

Gemaakt van tot wel 59.6% gerecycled materiaal, waardoor de hele levenscyclus minder afval oplevert.



Indoor Air Comfort Gold

Uiterst lage emissie.



M1 Classificatie



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mežiar)

MEER MOGELIJKHEDEN BEDENKEN



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Visueel opvallend. Akoestisch goed. Sterk en duurzaam. Maar wat ADAGIO zo bijzonder maakt, is iets heel anders: creatieve flexibiliteit. ADAGIO is veelzijdig en biedt u alles wat u nodig heeft om unieke leefruimtes te creëren – van open werkplekken die de productiviteit verhogen tot vooruitstrevende, inspirerende leercentra. ADAGIO kan naar wens precies worden aangepast, worden geconfigureerd of worden gecombineerd om zo nog meer mogelijkheden te bieden uw ontwerp technisch, efficiënt en optisch attractief te realiseren.



© German Lepekhin

Configureerbare plafondtegels

Een breed scala aan vormen en afmetingen voor meer ontwerpmogelijkheden.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Een breed assortiment randafwerkingen

Van een zichtbaar ophangstelsel tot een compleet verborgen ophangstelsel, ADAGIO kan aan elke ontwerpvisie voldoen.



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

Mix & match

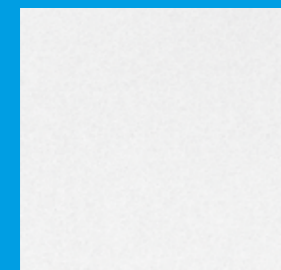
Combineer verschillende plafondpanelen om een optimale akoestiek en het gewenste plafonddesign voor uw interieur te creëren.

MEER KEUZE DAN OOI

U wilt dat uw plafondontwerp mooi en uniek is. ADAGIO biedt een ongeëvenaarde keuze aan zichtbare, halfverdekt, of volledig verdekte randen om eigentijdse oplossingen te creëren. Een die helemaal van u is. Uw visie, uw prestatie, uw ruimte – ADAGIO is de beste keuze om uw idee werkelijkheid te laten worden.



ADAGIO Acoustic⁺ Minerale Plafonds



- ADAGIO Acoustic⁺ biedt een glad, uniform en duurzaam oppervlak met een unieke krasbestendigheid en de meest heldere witte uitstraling die verkrijgbaar is. Dankzij de uitzonderlijke luchtdoorlaatbaarheid (geen filtereffect) blijft het oppervlak langer wit en helder. De tegel biedt ook een evenwichtige balans tussen geluidsabsorptie en overlangsgeluidisolatie, evenals een hoge lichtreflectie.
- Goede geluidsabsorptie en hoge overlangsgeluidisolatie: 0.65 α_w en 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) of 38 dB (Vector).
- Uitstekende lichtreflectie: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideaal voor vergader- en wachtruimten. ADAGIO Acoustic⁺ Planks: ideaal voor zowel open ruimten als gangzones.



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie							
Randafwerkingen		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse
Dikte (mm)		19	19	19	24	19	19	19
Afmetingen (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
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C	Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3	Halfverdekt, demonteerbaar - Systeem C	Halfverdekt systeem - demonteerbaar - Systeem I.3 Halfverdekt systeem - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.2 Halfverdekt systeem - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.2	Verdekt uitneembaar - Systeem A.2 / A.3		
Gewicht		5.0 - 8.6 kg/m ²						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ conform EN ISO 11654 - Klasse C Frequentie 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 conform ASTM C 423						
Overlangsgeluidisolatie		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 conform ASTM E 413-10 $D_{n,w} = 38$ dB (Vector) conform EN ISO 717-1						
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.060$ W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mk (Vector) conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit								
Reiniging								
Duurzaamheid							www.blauer-engel.de/uz132	
		35.1-36.9% (2024)						

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website

ADAGIO Alpha+ Minerale Plafonds



- ADAGIO Alpha+ biedt een glad, uniform en duurzaam oppervlak met een unieke krasbestendigheid en de meest heldere witte uitstraling die verkrijgbaar is. De tegel biedt ook een evenwichtige balans tussen geluidsabsorptie en overlansgeluidisolatie, evenals een hoge lichtreflectie.
- Uitstekende geluidsabsorptie: 1.00 α_w .
- Uitstekende lichtreflectie: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideaal voor open ruimtes (call centers, bibliotheken, tuinkantoren, cafetaria).



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie							
Randafwerkingen		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Dikte (mm)		20	20	20				
Afmetingen (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 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600				
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C				Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraaster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3		
Gewicht		3.4 kg / m ²						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354					$\alpha_w = 1.00$ conform EN ISO 11654 - Klasse A	
		Frequentie 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 conform ASTM C 423						
Overlansgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,fw} = 25$ dB conform EN ISO 717-1		CAC = 26 dB conform ASTM E 413-10				
Geluidsdemping		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB conform EN ISO 717-1						
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.040$ W/mk conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid		PM3 (≤ 100 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit								
Reiniging								
Duurzaamheid							www.blauer-engel.de/uz132	

ADAGIO dB⁺ Minerale Plafonds




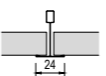
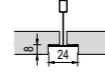

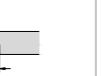
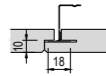



























- ADAGIO dB⁺ biedt een glad, uniform en duurzaam oppervlak met een unieke krasbestendigheid en de meest heldere witte uitstraling die verkrijgbaar is. Dankzij de uitzonderlijke luchtdoorlaatbaarheid (geen filtereffect) blijft het oppervlak langer wit en helder. De tegel biedt ook een evenwichtige balans tussen geluidsabsorptie en overlangsgeluidisolatie, evenals een hoge lichtreflectie.
- Uitstekende overlangsgeluidisolatie: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Uitstekende lichtreflectie: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideaal voor individuele kantoren.



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie							
Randafwerkingen		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Dikte (mm)		24, 30	24	24				
Afmetingen (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				
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C			Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraaster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3			
Gewicht		8.6 kg/m ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) conform EN ISO 11654 - Klasse C				
		Frequentie 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 conform ASTM C 423								
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) conform EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) conform EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) conform ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) conform ASTM E 413-10				
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) conform EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) conform EN ISO 717-1				
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.075$ W/mk conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit								
Reiniging								
Duurzaamheid								
		36.8-37.4% (2024)	EC 1272/2008 Annex G		www.blauer-engel.de/uz132			

ADAGIO HD+ 19 mm Minerale Plafonds



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie																			
Randafwerkingen		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 														
Dikte (mm)		19	19	19	19	19														
Afmetingen (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														
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C	Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraaster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3	Halfverdekt systeem- demonteerbaar - Systeem I.3 Halfverdekt systeem - Bandraaster, demonteerbaar - Systeem I.2 Halfverdekt systeem - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.2	Verdekt uitneembaar - Systeem A.2 / A.3															
Gewicht		5.2 kg / m ²																		
Kleur		 Wit																		
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - Klasse A <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Frequentie 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>0.45</td> <td>0.75</td> <td>0.85</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 conform ASTM C 423					Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00														
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 D _{n,tw} = 34 dB conform EN ISO 717-1 CAC = 35 dB conform ASTM E 413-10																		
Geluiddemping		EN ISO 10140-2 R _w = 17 dB conform EN ISO 717-1																		
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1																		
Lichtreflectie		88%																		
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667																		
Luchtdoorlaatbaarheid		PM2 (≤ 50 m ³ /hm ²) conform DIN 18177																		
Vochtbestendigheid		95% RH																		
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1																		
Binnenluchtqualiteit																				
Reiniging																				
Duurzaamheid																				

- ADAGIO HD+ 19mm biedt een glad, uniform en duurzaam oppervlak met een unieke krasbestendigheid en de meest heldere witte uitstraling die verkrijgbaar is. Dankzij de uitzonderlijke luchtdoorlaatbaarheid (geen filtereffect) blijft het oppervlak langer wit en helder. De tegel biedt ook een evenwichtige balans tussen geluidsabsorptie en overlangsgeluidisolatie, evenals een hoge lichtreflectie.
- Uitstekende geluidsabsorptie (0.90 α_w) in combinatie met een goede overlangsgeluidisolatie (34 dB).
- Voor meerdere akoestische opties, verwijzen wij u naar de ADAGIO HD+ 30 mm en de ADAGIO HD+ 35 mm.
- Uitstekende lichtreflectie: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideaal voor individuele kantoren en gangen.



ADAGIO HD+ 30 mm Minerale Plafonds

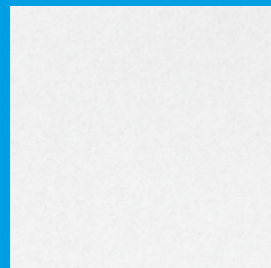



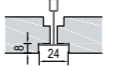
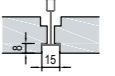
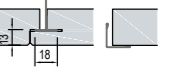





























- ADAGIO HD+ 30mm biedt een glad, uniform en duurzaam oppervlak met een unieke krasbestendigheid en de meest heldere witte uitstraling die verkrijgbaar is. Dankzij de uitzonderlijke luchtdoorlaatbaarheid (geen filtereffect) blijft het oppervlak langer wit en helder. De tegel biedt ook een evenwichtige balans tussen geluidsabsorptie en overlangsgeluidisolatie, evenals een hoge lichtreflectie.
- Uitstekende geluidsabsorptie (0.90 α_w) in combinatie met een goede overlangsgeluidisolatie (41 dB).
- Voor meerdere akoestische opties, verwijzen wij u naar de ADAGIO HD+ 19 mm en de ADAGIO HD+ 35 mm.
- Uitstekende lichtreflectie: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideaal voor individuele kantoren, klaslokalen en collegezalen in het onderwijs.



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie							
Randafwerkingen		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Dikte (mm)		30	30	30	30	30		
Afmetingen (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		
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C	Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraaster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3	Halfverdekt systeem- demonteerbaar - Systeem I.3 Halfverdekt systeem - Bandraaster, demonteerbaar - Systeem I.2 Halfverdekt systeem - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.2	Verdekt uitneembaar - Systeem A.2 / A.3			
Gewicht		8.2 kg / m ²						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354				$\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - Klasse A		
		Frequentie 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 conform ASTM C 423						
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 41$ dB conform EN ISO 717-1			CAC = 42 dB conform ASTM E 413-10			
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB conform EN ISO 717-1						
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Binnenlucht kwaliteit								
Reiniging								
Duurzaamheid								
		49.9% (2024)		www.blauer-engel.de/uz132				

ADAGIO HD+ 35 mm Minerale Plafonds



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie						
Randafwerkingen	 Board	 Tegular 24/90	 Tegular 15/90	 SL2			
Dikte (mm)	 35	35	35	35			
Afmetingen (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			
Ophangstelsysteem	 Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C	 Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3		 Halfverdekt systeem - demonteerbaar - Systeem I.3 Halfverdekt systeem - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.2 Halfverdekt systeem - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.2			
Gewicht	 9.5 kg / m ²						
Kleur	  Wit						
Geluidsabsorptie	 EN ISO 354	$\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - Klasse A					
	Frequentie 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 conform ASTM C 423						
Overlangsgeluidisolatie	 EN ISO 10848-2 $D_{n,fw} = 43$ dB conform EN ISO 717-1	$CAC = 44$ dB conform ASTM E 413-10					
Geluid demping	 EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB conform EN ISO 717-1						
Brandgedrag	 Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Lichtreflectie	 88%						
Warmtegeleiding	 $\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid	 PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid	 95% RH						
Clean room	 ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit	  A+  E1  IACG						
Reiniging	  						
Duurzaamheid	 EN ISO 14001 49.4% (2024)  EC 1272/2008 Annex G    www.blauer-engel.de/uz132						

- ADAGIO HD+ 35mm biedt een glad, uniform en duurzaam oppervlak met een unieke krasbestendigheid en de meest heldere witte uitstraling die verkrijgbaar is. Dankzij de uitzonderlijke luchtdoorlaatbaarheid (geen filtereffect) blijft het oppervlak langer wit en helder. De tegel biedt ook een evenwichtige balans tussen geluidsabsorptie en overlangsgeluidisolatie, evenals een hoge lichtreflectie.
- Uitstekende geluidsabsorptie (0.90 α_w) in combinatie met een goede overlangsgeluidisolatie (43 dB).
- Voor meerdere akoestische opties, verwijzen wij u naar de ADAGIO HD+ 19 mm en de ADAGIO HD+ 30 mm.w
- Uitstekende lichtreflectie: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideaal voor individuele kantoren, klaslokalen en collegezalen in het onderwijs.



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