

KNAUFCEILING
Solutions

ADAGIO

PORTFOILIO PROIZVODA

Build on us.



*OSTVARITE SVE SA NOVIM PLAFONOM **ADAGIO***

ADAGIO je vodeći svetski proizvod u dizajnu plafona. Najsavremenija dostignuća u domenu otpornosti na ogrebotine, refleksije svetlosti i akustike, od održivosti do fleksibilnosti dizajna. To je premijum proizvod napravljen po najvišim standardima za bolji dizajn, bolju instalaciju i bolji prostor. Zato ADAGIO može podići dizajn plafona na viši nivo. Bićete iznenađeni koliko se više može postići sa Knauf Ceiling Solutions.

BELJI + SVETLIJI + VIŠE ADAGIO

Prostori imaju moć da transformišu naša iskustva, naše poglede i naše živote. A ključni deo ovoga je svetlost. Dostupnost prirodnog dnevnog svetla neophodna je ne samo za održivost, već i za komfor, a ADAGIO osigurava da vaši prostori to maksimalno iskoriste. Sa najsajnijom, belom završnom obradom, podiže stepen refleksije, preplavljuje prostore prirodnom svetlošću i topline – štedi energiju dok podiže raspoloženje, poboljšava udobnost i transformiše iskustva.

POBOLJŠANO RUKOVANJE

Periva površina otporna na ogrebotine omogućava lako čišćenje i jednostavnu instalaciju.

POBOLJŠANA ESTETIKA

Glatka, uniformna površina za čistije i belje slike.

NIŽI NIVO SJAJA

Nizak nivo refleksije daje ujednačeniji izgled.

AKUSTIKA + ESTETIKA + VIŠE ADAGIO

Zvuk může učiniti neverovatne stvari u prostoru. Učionicu može pretvoriti u pozorište učenja koje angažuje i inspiriše buduće generacije. To može pomoći publici da pobegne u carstvo čiste drame ili muzike. Takođe pomaže svima nama da se fokusiramo, radimo i efikasnije sarađujemo. ADAGIO čini da se sve ovo dogodi. Donoseći savršenu akustičku ravnotežu koja se slaže sa vizuelnim sadržajima, čitav asortiman vam daje veću slobodu da kreirate prostore koji zvuče tako dobro kako izgledaju.

ADAGIO Acoustic+

Svestrano akustično rešenje koje uravnotežuje efikasnu apsorpciju zvuka i kontrolu buke.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Odlična zvučna apsorpcija za komfor, jasnoću i koncentraciju u otvorenim prostorima



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Odlična kontrola buke u manjim prostorima – čuva razgovore poverljivima.



41 dB to 43 dB

ADAGIO HD+

Odlična kontrola buke u manjim prostorima – čuva razgovore poverljivima.



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

OJAČANE IVICE + PERFORMANSE + VIŠE ADAGIO

Trajnost, pouzdanost, kvalitet. To je ono što ADAGIO čini delom sjajnog prostora, jer duže ostaje čist, netaknut, svetao i beo. Sve je to radi poboljšanja dugoročnog izgleda vašeg plafona. Stvoriti okruženja koja poboljšavaju rad i život na praktičan način i stvoriti prostore koji će se nositi sa svakodnevnim zahtevima i izdržati test vremena.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

OJAČANA POVRŠINA

Dizajn otporan na ogrebotine koji se može prati. Lako čišćenje i duža trajnost.

POTPUNO OFARBANA TRAJNA IVICA

Omogućava bolje, glatko prijanjanje i smanjuje rizik od oštećenja instalacije.

RESURSI + OBNOVLJIV + VIŠE ADAGIO

Sa svojim svetlim belim modernim izgledom i visokom refleksijom svetlosti, ADAGIO maksimalno povećava prirodno svetlo i istovremeno smanjuje potrebu za veštačkim osvetljenjem. Potpuno obnovljiv, sa do 59,6% recikliranog sadržaja, ADAGIO doprinosi smanjenu proizvodnju otpada i pozitivno utiče na zdravlje i dobrobit korisnika sa Indoor Air Comfort Gold sertifikatom i Class A+ VOC ocenom. Sve to u zajedno stavlja ADAGIO u srce boljih prostora i boljih iskustava.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Napravljen od 59.6% reciklirang materijala, redukuje otpad tokom svog životnog ciklusa.



Indoor Air Comfort Gold

Izuzetno niska emisija.



M1 Indoor Air Climate



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mečiar)

ZAMISLITE VEČE MOGUČNOSTI



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

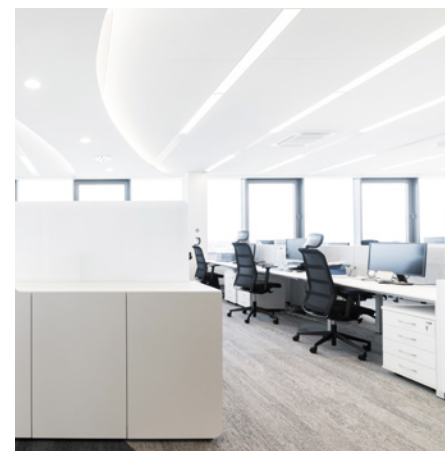
Vizuelno upečatljiv. Akustički doživljaj. Snažan i održiv. Ali ono što ADAGIO čini tako traženim je nešto sasvim drugo: kreativna fleksibilnost. Neverovatno svestran, ADAGIO vam daje sve što je potrebno za dizajniranje jedinstvenih, upečatljivih prostora, od otvorenih radnih mesta koja povećavaju produktivnost, do inspirativnih centara za učenje usmerenih na budućnost. ADAGIO se može prilagoditi, konfigurisati i kombinovati kako bi vam pomogao da zamislite veće mogućnosti i oživite svoju viziju.



© German Lepekhin

Prilagodljive plafonske ploče

Širi izbor oblika i veličina za veću slobodu u dizajnu.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Široki spektar ivica

Od vidljivih do potpuno zatvorenih, ADAGIO može zadovoljiti svaki dizajn.



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

Sloboda kombinovanja, Mix & match

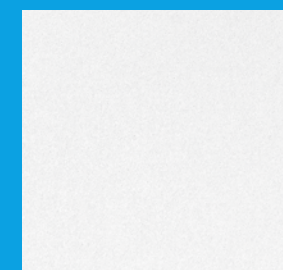
Kombinujte različite varijante ploča za svaki prostor kako biste stvorili optimalnu akustiku i ravnotežu dizajna.

ISKUSITE VIŠE IZBORA NEGO IKADA PRE

Želite da svaki plafon koji dizajnirate bude lep i jedinstven. ADAGIO nudi neviđen asortiman izloženih, poluskrivenih ili potpuno skrivenih ivica koje će vam pomoći da stvorite savremenije rešenje. Vaša vizija, vaše postignuće, vaš prostor – ADAGIO vam daje krajnji izbor da to postane realnost.



ADAGIO Acoustic⁺ Mineralni plafoni



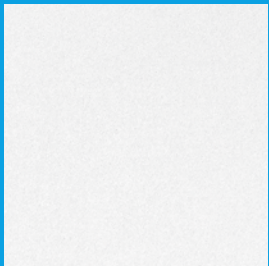
- ADAGIO Acoustic⁺ nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s prvoklasnom otpornošću na ogrebotine i najsvetlijim belim izgledom bez premca. Zahvaljujući odličnoj propusnosti vazduha (bez efekta filtera), površina ostaje belja i svetlija duže vreme. Ploče takođe pružaju ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svetlosti.
- Dobra apsorpcija zvuka i odlična uzdužna zvučna izolacija: 0,65 α_w i 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) ili 38 dB (Vector).
- Odlična vrednost refleksije svetlosti: 88%.
- ISO 4, Zlatni sertifikat za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i bronzani sertifikat Cradle to Cradle®.
- ADAGIO Acoustic⁺: idealno za sobe za sastanke ili čekaonice. Akustične ploče panelnih formata ADAGIO Acoustic⁺: idealne za otvorene prostore i hodnike.



Karakteristike	Detaljne informacije							
Detalji ivica		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse
Debljina (mm)		19	19	19	24	19	19	19
Dimenzije (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
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C	Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C Vidljiva konstrukcija - paralelni Bandraster profil, demontažne ploče - sistem I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažne ploče - sistem F.3	Poluskrivena konstrukcija, demontažne ploče sa osenčenom fugom - sistem C	Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče - sistem I.3 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče na Bandraster paralelnim profilima - sistem I.2 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče za koridore - sistem F.2	Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče - sistem I.3 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče na Bandraster paralelnim profilima - sistem I.2 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče za koridore - sistem F.2	Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče - sistem I.3 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče na Bandraster paralelnim profilima - sistem I.2 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče za koridore - sistem F.2	Skrivena potkonstrukcija, demontažne ploče - sistem A.2 / A.3
Težina		5.0 - 8.6 kg/m ²						
Boja		 Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ prema EN ISO 11654 - Klasa C Frekvencija 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 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 39 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) CAC = 39 dB prema ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (Vector) prema EN ISO 717-1						
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 22 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1						
Refleksija svetlosti		88%						
Toplotna provodljivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075 \text{ W/mk}$ (Vector) prema EN 12667						
Propusnost vazduha		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvalitet vazduha		 A+	 E1	 IACG				
Čišćenje								
Održavanje		 35.1-36.9% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 Cradle to Cradle	 www.blauer-engel.de/uz132		

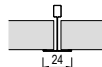
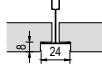
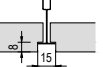
Proizvodi se mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.

ADAGIO Alpha⁺
Mineralni plafoni

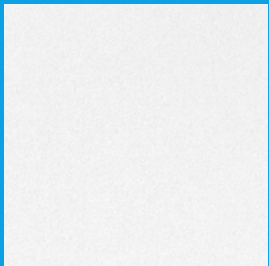


- ADAGIO Alpha⁺ nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s prvoklasnom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim belim izgledom bez premca. Ploče takođe pružaju ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svetlosti.
- Izvrsna apsorpcija zvuka: 1,00 α_w .
- Izvrsna vrednost refleksije svetlosti: 88%.
- ISO 4, Zlatni sertifikat za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i bronzani sertifikat Cradle to Cradle®.
- Idealno za otvorene prostore (pozivni centri, biblioteke, kancelarije otvorenog prostora, kafeterije, itd.)



Karakteristike		Detaljne informacije							
Detalji ivica		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 			
Debljina (mm)		20	20			20			
Dimenzije (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			
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C				Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C Vidljiva konstrukcija - paralelni Bandraster profili, demontažne ploče - sistem I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažne ploče - sistem F.3			
Težina		3.4 kg / m²							
Boja		 Bela							
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354						$\alpha_w = 1.00$ prema EN ISO 11654 - Klasa A	
		Frekvencija 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 prema ASTM C 423							
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB prema EN ISO 717-1		CAC = 26 dB prema ASTM E 413-10					
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB prema EN ISO 717-1							
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1							
Refleksija svetlosti		88%							
Toplotna provodljivost		$\lambda = 0.040$ W/mk prema EN 12667							
Propusnost vazduha		PM3 (≤ 100 m³/hm²) prema DIN 18177							
Otpornost na vlagu		95% RH							
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1							
Kvalitet vazduha		 A+	 E1	 IACG					
Čišćenje									
Održavanje		 EN ISO 14001 59.6% (2024)	 BIO-SOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1 RTS - EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 certified cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132			

ADAGIO dB⁺
Mineralni plafoni



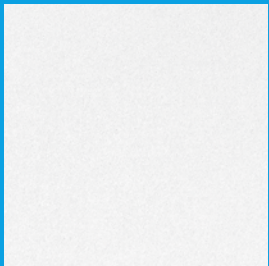
Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s prvoklasnom otpornošću na ogrebotine i najsvetlijim belim izgledom bez premca. Zahvaljujući odličnoj propusnosti vazduha (bez efekta filtera), površina ostaje belja i svetlija duže vreme. Ploča takođe pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svetlosti.
- Izvrсна zvučna izolacija: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Izvrсна vrednost refleksije svetlosti: (88%).
- ISO 4, Zlatni sertifikat za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i bronzani sertifikat Cradle to Cradle®.
- Idelano za individualne/privatne kancelarije.



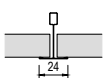
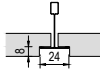
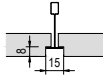
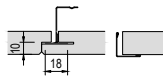
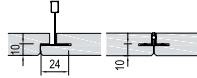
Karakteristike		Detaljne informacije						
Detalji ivica		Board	Tegular 24/90			Tegular 15/90		
Debljina (mm)		24, 30			24			24
Dimenzije (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C						Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C Vidljiva konstrukcija - paralelni Bandraster profili, demontažne ploče - sistem I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažne ploče - sistem F.3
Težina		8.6 kg/m² (24mm) 10.6 kg/m² (30mm)						
Boja		Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354			$\alpha_w = 0.65$ (H) prema EN ISO 11654 - Klasa C			
		Frekvencija 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 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) prema EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) prema EN ISO 717-1			CAC = 43 dB (24mm) prema ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) prema ASTM E 413-10			
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) prema EN ISO 717-1			$R_w = 25$ dB (30mm) prema EN ISO 717-1			
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1						
Refleksija svetlosti		88%						
Toplotna provodljivost		$\lambda = 0.075$ W/mk prema EN 12667						
Propusnost vazduha		PM1 (≤ 30 m³/hm²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvalitet vazduha		 A+	 E1	 IACG				
Čišćenje								
Održavanje		 36.8-37.4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 RTS - EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL	 certified cradle to cradle bronze	 Blue Angel certified by the German Federal Government	www.blauer-engel.de/uz132	

ADAGIO
HD+ 19 mm
Mineralni plafoni



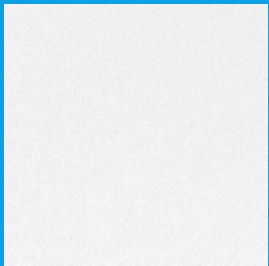
- ADAGIO HD+ 19 mm nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s neuporedivom otpornošću na ogrebotine i najsvetlijim belim izgledom bez premca. Zahvaljujući odličnoj propusnosti vazduha (bez efekta filtera), površina ostaje belja i svetlija duže vreme. Ploča takođe pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svetlosti.
- Izvrсна apsorpcija zvuka (0,90 α_w) sa dobrom zvučnom izolacijom (34 dB).
- Dodatne akustičke opcije potražite u ADAGIO HD+ 30 mm i ADAGIO HD+ 35 mm.
- Izvrсна vrednost refleksije svetlosti: 88%.
- ISO 4, Zlatni sertifikat za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i bronzani sertifikat Cradle to Cradle®.
- Idealno za individualne / privatne kancelarije i hodnike.



Karakteristike		Detaljne informacije							
Detalji ivica									
Debljina (mm)		19	19	19	19	19			
Dimenzije (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			
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C Vidljiva konstrukcija - paralelni Bandraster profili, demontažne ploče - sisitem I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažne ploče - sistem F.3	Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče - sistem I.3 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče na Bandraster paralelnim profilima - sistem I.2 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče za koridore - sistem F.2	Skrivena potkonstrukcija, demontažne ploče - sistem A.2 / A.3			
Težina		5.2 kg / m²							
Boja		 Bela							
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354							
		Frekvencija 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 prema ASTM C 423							
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 D _{n,fw} = 34 dB prema EN ISO 717-1		CAC = 35 dB prema ASTM E 413-10					
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 R _w = 17 dB prema EN ISO 717-1							
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1							
Refleksija svetlosti		88%							
Toplotna provodljivost		λ = 0.060 W/mk prema EN 12667							
Propusnost vazduha		PM2 (≤ 50 m³/hm²) prema DIN 18177							
Otpornost na vlagu		95% RH							
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1							
Kvalitet vazduha		 A+	 E1	 IACG					
Čišćenje									
Održavanje		 EN ISO 14001 49.1% (2024)	 BIO SOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ RTS - EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 cradle to cradle bronze		www.blauer-engel.de/uz132		

Proizvodi se mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika.
Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.

ADAGIO
HD+ 30 mm
Mineralni plafoni



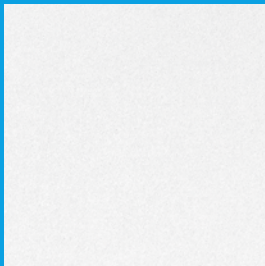
- ADAGIO HD+ 30 mm nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s neuporedivom otpornošću na ogrebotine i najsvetlijim belim izgledom bez premca. Zahvaljujući odličnoj propusnosti vazduha (bez efekta filtera), površina ostaje belja i svetlija duže vreme. Ploča takođe pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svetlosti.
- Izvrсна apsorpcija zvuka (0,90 α_w) s izvrsnom izolacijom zvuka (41 dB).
- Dodatne akustičke opcije potražite u ADAGIO HD+ 19 mm i ADAGIO HD+.
- Izvrсна vrednost refleksije svetlosti: 88%.
- ISO 4, Zlatni sertifikat za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i bronzani sertifikat Cradle to Cradle®.
- Idealno za individualne / privatne kancelarije, učionice, učionice u obrazovnom sektoru.



Karakteristike		Detaljne informacije																		
Detalji ivica		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 														
Debljina (mm)		30	30	30	30	30														
Dimenzije (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														
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C Vidljiva konstrukcija - paralelni Bandraster profili, demontažne ploče - sistem I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažne ploče - sistem F.3	Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče - sistem I.3 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče na Bandraster paralelnim profilima - sistem I.2 Poluskrivena konstrukcija, demontažne lamelne ploče za koridore - sistem F.2	Skrivena potkonstrukcija, demontažne ploče - sistem A.2 / A.3														
Težina		8.2 kg / m²																		
Boja		 Bela																		
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 α_w = 0.90 prema EN ISO 11654 - Klasa A <table><tr><td>Frekvencija 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>0.50</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 prema ASTM C 423					Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α _p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00
Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α _p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00														
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 41 dB prema EN ISO 717-1 CAC = 42 dB prema ASTM E 413-10																		
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 R _w = 25 dB prema EN ISO 717-1																		
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1																		
Refleksija svetlosti		88%																		
Toplotna provodljivost		λ = 0.060 W/mk prema EN 12667																		
Propusnost vazduha		PM1 (≤ 30 m³/hm²) prema DIN 18177																		
Otpornost na vlagu		95% RH																		
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1																		
Kvalitet vazduha		 A+	 E1	 IACG																
Čišćenje																				
Održavanje		 EN ISO 14001 49.9% (2024)	 BIO SOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 certified cradle to cradle BRUNNEN	 www.blauer-engel.de/uz132														

Proizvodi se mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika.
Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.

ADAGIO
HD+ 35 mm
Mineralni plafoni



- ADAGIO HD+ 35 mm nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s neuporedivom otpornošću na ogrebotine i najsvetlijim belim izgledom bez premca. Zahvaljujući odličnoj propusnosti vazduha (bez efekta filtera), površina ostaje belja i svetlija duže vreme. Ploča takođe pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svetlosti.
- Izvrсна apsorpcija zvuka (0,90 α_w) s izvrsnom izolacijom zvuka (43 dB).
- Za dodatne akustičke opcije pogledajte ADAGIO HD+ 19 mm i ADAGIO HD+ 30 mm.
- Izvrсна vrednost refleksije svetlosti: 88%.
- ISO 4, Zlatni sertifikat za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i bronzani sertifikat Cradle to Cradle®.
- Idealno za individualne / privatne kancelarije, učionice u obrazovnom sektoru.



Karakteristike		Detaljne informacije						
Detalji ivica		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2			
Debljina (mm)		35	35	35	35			
Dimenzije (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			
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C			Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - sistem C Vidljiva konstrukcija - paralelni Bandrastrer profili, demontažne ploče - sisitem I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažne ploče - sistem F.3			
Težina		9.5 kg / m²						
Boja		Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ prema EN ISO 11654 - Klasa A						
		Frekvencija 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 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 43$ dB prema EN ISO 717-1 CAC = 44 dB prema ASTM E 413-10						
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1						
Refleksija svetlosti		88%						
Toplotna provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667						
Propusnost vazduha		PM1 (≤ 30 m³/hm²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvalitet vazduha		A+	E1	IACG				
Čišćenje								
Održavanje		49.4% (2024)	EC 1272/2008 Annex G	M1	cradle to cradle	www.blauer-engel.de/uz132		

Proizvodi se mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Molimo kontaktirati svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.

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