

KNAUF CEILING
Solutions

ADAGIO

BROŠURA PROIZVODA

Build on us.



*OSTVARITE SVE S NOVIM STROPOM **ADAGIO***

ADAGIO je vodeći svjetski proizvod u dizajnu stropova. Rezultat vrhunskog promišljanja o svemu, od otpornosti na ogrebotine, akustike, održivosti do fleksibilnosti dizajna. To je vrhunski sustav razvijen na najvišim standardima za atraktivniji dizajn, jednostavniju instalaciju i ugodnije prostore. Zato ADAGIO može unaprijediti vaše stropove na višu razinu. Bit ćete iznenađeni, koliko više možete postići s Knauf Ceiling Solutions.

BJELJI + SVJETLIJI + VIŠE ADAGIO

Naši prostori imaju moć transformirati naša iskustva, naše poglede i naše živote. A ključni dio toga je svjetlost. Dostupnost prirodnog dnevnog svjetla kritična je ne samo za održivost, već i za dobrobit – a ADAGIO osigurava da vaši prostori to maksimalno iskoriste. S najsvjetlijom, najbjeljom završnom obradom, maksimizira refleksiju, preplavljujući prostore prirodnom svjetlošću i toplinom – štedeći energiju i podižući raspoloženje, povećavajući udobnost i transformirajući doživljaje.

POBOLJŠANO RUKOVANJE

Periva površina otporna na ogrebotine osigurava jednostavno čišćenje i lakšu montažu.

ELEGANTNA ESTETIKA

Glatka površina za čišće, bjelje vizuale.

NIŽE RAZINE ODSJAJA

Niska razina odsjaja daje ujednačeniji izgled.

AKUSTIKA + ESTETIKA + VIŠE ADAGIO

Zvuk může učiniti nevjerojatne stvari u prostoru. Može pretvoriti učionicu u kazalište učenja koje uključuje i nadahnjuje buduće generacije. Može pomoći publici da pobjegne u carstvo čiste drame ili glazbe. I svima nam može pomoći da se usredotočimo, radimo i učinkovitije surađujemo. ADAGIO čini sve ovo. Donoseći savršenu akustičnu ravnotežu koja odgovara prekrasnim vizualima, cijeli raspon vam daje veću slobodu da stvorite prostore koji zvuče jednako dobro kao što izgledaju.

ADAGIO Acoustic+

Svestrano akustično rješenje koje balansira učinkovitu apsorpciju zvuka i kontrolu buke.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Izvršna apsorpcija zvuka za udobnost, jasnoću i koncentraciju u otvorenim prostorima.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Omogućuje visoku razinu performansi prigušenja zvuka za poboljšanje privatnosti između susjednih prostora.



41 dB to 43 dB

ADAGIO HD+

Odlična kontrola buke za manje prostore - čuvanje povjerljivosti razgovora.



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

OJAČANI RUBOVI + PERFORMANSE + VIŠE ADAGIO

Izdržljivost, pouzdanost, trajna kvaliteta. To je ono što ADAGIO čini bitnim dijelom izuzetnog prostora, dulje ostaje čist, netaknut, svijetao i bijel. Sve za poboljšanje dugoročnog izgleda i dojma vašeg stropa. Stvoriti okruženja koja poboljšavaju živote na praktičan i emocionalan način. I stvoriti prostore koji se mogu nositi sa zahtjevima svakodnevice i izdržati test vremena.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polarski)

OJAČANA POVRŠINA

Dizajn otporan na ogrebotine za jednostavno čišćenje i dugu trajnost.

POTPUNO OBOJAN ČVRŠĆI RUB

Omogućuje bolje, glatko prijanjanje i smanjuje rizik od oštećenja pri ugradnji.

RESURSI + OBNOVLJIV+ VIŠE ADAGIO

Sa svojim svijetlo bijelim modernim izgledom i visokom refleksijom svjetlosti, ADAGIO maksimalno povećava prirodnu svjetlost dok smanjuje potrebu za umjetnom rasvjetom. Potpuno obnovljiv, s do 59,6% recikliranog sadržaja, ADAGIO pridonosi smanjenju proizvodnje otpada i pozitivno utječe na zdravlje i dobrobit korisnika s Indoor Air Comfort Gold certifikatom i Class A+ VOC ocjenom. Sve to zajedno stavlja ADAGIO u srce boljih prostora i boljih iskustava.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Izrađen od do 59,6% recikliranog materijala, smanjujući otpad tijekom svog životnog ciklusa.



Indoor Air Comfort Gold

Ultra niska emisija.



M1 Indoor Air Climate



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mežiar)

ZAMISLITE VIŠE MOGUČNOSTI



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Vizualno upečatliv. Akustički ispravan. Snažan i održiv. Ali ono što čini ADAGIO tako traženim je nešto sasvim drugo: kreativna fleksibilnost. Nevjerojatno svestran, ADAGIO vam daje sve što vam je potrebno za dizajniranje jedinstvenih, kulturnih prostora, od otvorenih radnih mjesta koja povećavaju produktivnost, do inspirativnih centara za učenje usmjerenih na budućnost. ADAGIO se može prilagoditi, konfigurirati i kombinirati kako bi vam pomogao zamisliti veće mogućnosti i oživjeti svoju viziju.



© German Lepekhin

Prilagodljive stropne ploče

Širi izbor oblika i veličina za veću slobodu u dizajnu.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Široki izbor rubova

Od vidljivih, poluskrivenih do potpuno skrivenih rubova, ADAGIO može zadovoljiti svaki dizajn.



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

Sloboda oblikovanja, Mix&match

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

VIŠE IZBORA NEGO IKAD PRIJE

Želite da svaki strop koji dizajnirate bude lijep i jedinstven. ADAGIO nudi dosad neviđenu ponudu vidljivih, poluskrivenih ili potpuno skrivenih rubova koji vam pomažu stvoriti suvremenije rješenje. Onaj koji je u potpunosti vaš. Vaša vizija, vaše postignuće, vaš prostor – ADAGIO vam daje krajnji izbor da to ostvarite.



ADAGIO Acoustic⁺ Mineralni stropovi



- ADAGIO Acoustic⁺ nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s prvoklasnom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim bijelim izgledom bez premca. Zahvaljujući iznimnoj propusnosti zraka (bez efekta filtera), površina ostaje bjelja i svjetlija duže vrijeme. Ploče također pružaju ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svjetlosti.
- 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).
- Izvrсна refleksija svjetlosti: 88%.
- ISO 4, Certifikati Indoor Air Comfort Gold i Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: idealno za sobe za sastanke ili čekaonice. Akustične ploče panelnih formata ADAGIO Acoustic⁺: idealne za otvorene prostore i hodnike.



Build on us.

Karakteristike	Detaljne informacije																													
Detalji rubova		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																						
Sustav		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C	Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Bandraster profil, demontažni - sustav I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3	Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C	Poluskrivena konstrukcija sa "Schattenfuge" demontažni - sistem C	Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, lamele na Bandraster paralelnim profilima - demontažni sustav I.2 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2	Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2	Skrivena konstrukcija, demontažni - sustav A.2 / A.3																						
Težina		5.0 - 8.6 kg/m ²																												
Boja		 Bijela																												
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ prema EN ISO 11654 - Class C <table border="1"> <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 (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 prema ASTM C 423								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
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																								
Uzdužna zvučna izolacija		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 prema ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Vector) prema EN ISO 717-1																												
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ 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 svjetlosti		88%																												
Toplinska provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mk (Vector) prema EN 12667																												
Propusnost zraka		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) prema DIN 18177																												
Otpornost na vlagu		95% RH																												
Razred čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1																												
Kvaliteta zraka																														
Čišćenje																														
Održivost							www.blauer-engel.de/uz132																							
		35.1-36.9% (2024)																												

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.

ADAGIO Alpha+ Mineralni stropovi

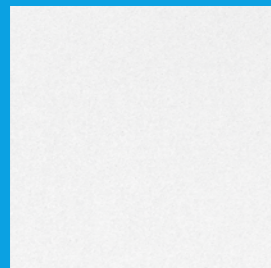


- ADAGIO Alpha+ nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s prvoklasnom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim bijelim izgledom bez premca. Ploče također pružaju ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svjetlosti.
- Izvrсна apsorpcija zvuka: 1,00 α_w .
- Izvrсна refleksija svjetlosti: 88%.
- ISO 4, Certifikati Indoor Air Comfort Gold i Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za otvorene prostore (pozivni centri, knjižnice, uredi otvorenog tipa, kafeterije, itd.)



Karakteristike	Detaljne informacije						
	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90				
Detalji rubova							
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 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600			
Sustav	Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Bandraster profili, demontažni - sustav I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3				
Težina	3.4 kg / m ²						
Boja	 Bijela						
Apsorpcija zvuka	EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ prema EN ISO 11654 - Class 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 $D_{n,fw} = 25$ 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 svjetlosti	88%						
Toplinska provodljivost	$\lambda = 0.040$ W/mk prema EN 12667						
Propusnost zraka	PM3 (≤ 100 m ³ /hm ²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu	95% RH						
Razred čistoće prostora	ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvaliteta zraka							
Čišćenje							
Održivost							
	59.6% (2024)	IC 13720008 Annet O	M1+	cradle to cradle	www.blauer-engel.de/uz132		

ADAGIO dB⁺ Mineralni stropovi



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s prvoklasnom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim bijelim izgledom bez premca. Zahvaljujući iznimnoj propusnosti zraka (bez efekta filtera), površina ostaje bjelja i svjetlija dulje vrijeme. Pločica također pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svjetlosti.
- Izvrсна uzdužna izolacija zvuka: 41 dB (24 mm) / 43 dB (30 mm).
- Izvrсна refleksija svjetlosti (88%).
- ISO 4, Certificati Indoor Air Comfort Gold i Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za individualne/privatne urede.



Karakteristike	Detaljne informacije							
Detalji rubova		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				
Sustav		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C			Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Bandrafter profili, demontažni - sustav I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3			
Težina		8.6 kg/m ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)						
Boja			Bijela					
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354		α _w = 0.65 (H) prema EN ISO 11654 - Class 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 svjetlosti		88%						
Toplinska provodljivost		λ = 0.075 W/mk prema EN 12667						
Propusnost zraka		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Razred čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvaliteta zraka								
Čišćenje								
Održivost							www.blauer-engel.de/uz132	
		36.8-37.4% (2024)	EC 127/2008 Annex Q	ISO 127/2008 Annex Q	BRONZE			

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.

ADAGIO HD+ 19 mm Mineralni stropovi



- ADAGIO HD+ 19 mm nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s neusporedivom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim bijelim izgledom bez premca. Zahvaljujući iznimnoj propusnosti zraka (bez efekta filtera), površina ostaje bjelja i svjetlija dulje vrijeme. Ploča također pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svjetlosti.
- Izvršna apsorpcija zvuka (0,90 α_w) s dobrom izolacijom zvuka (34 dB).
- Dotatne akustičke opcije potražite u ADAGIO HD+ 30 mm i ADAGIO HD+ 35 mm.
- Izvršna refleksija svjetlosti: 88%.
- ISO 4, Certificati Indoor Air Comfort Gold i Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za individualne / privatne urede i hodnike.



Karakteristike	Detaljne informacije					
Detalji rubova		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse
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
Sustav		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C	Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Bandraster profili, demontažni - sustav I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3	Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3	Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, lamele na Bandraster paralelnim profilima - demontažni sustav I.2 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2	Skrivena konstrukcija, demontažni - sustav A.2 / A.3
Težina		5.2 kg / m ²				
Boja		 Bijela				
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 Frekvencija f (Hz) $\alpha_w = 0.90$ prema EN ISO 11654 - Class A 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,tw} = 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 svjetlosti		88%				
Toplinska provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667				
Propusnost zraka		PM2 (≤ 50 m ³ /hm ²) prema DIN 18177				
Otpornost na vlagu		95% RH				
Razred čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1				
Kvaliteta zraka						
Čišćenje						
Održivost						 www.blauer-engel.de/uz132

ADAGIO HD+ 30 mm Mineralni stropovi



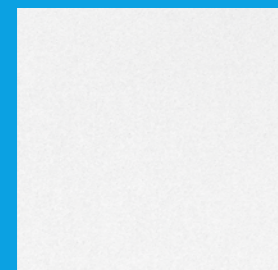
- ADAGIO HD+ 30 mm nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s neusporedivom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim bijelim izgledom bez premca. Zahvaljujući iznimnoj propusnosti zraka (bez efekta filtera), površina ostaje bjelja i svjetlija dulje vrijeme. Pločica također pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svjetlosti.
- 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+ 35 mm.
- Izvrсна refleksija svjetlosti: 88%.
- ISO 4, Certifikati Indoor Air Comfort Gold i Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za individualne / privatne urede, učionice, predavaonice u obrazovnom sektoru.



Karakteristike	Detaljne informacije																	
Detalji rubova		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												
Sustav		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C	Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Bandraster profili, demontažni - sustav I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3	Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, lamele na Bandraster paralelnim profilima - demontažni sustav I.2 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2	Skrivena konstrukcija, demontažni - sustav A.2 / A.3													
Težina		8.2 kg / m ²																
Boja		 Bijela																
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ prema EN ISO 11654 - Class A Frekvencija 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><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> α_p NRC = 0.90 prema 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													
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 41$ 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 svjetlosti		88%																
Toplinska provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667																
Propusnost zraka		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) prema DIN 18177																
Otpornost na vlagu		95% RH																
Razred čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1																
Kvaliteta zraka																		
Čišćenje																		
Održivost																		

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.

ADAGIO HD+ 35 mm Mineralni stropovi



- ADAGIO HD+ 35 mm nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s neusporedivom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim bijelim izgledom bez premca. Zahvaljujući iznimnoj propusnosti zraka (bez efekta filtera), površina ostaje bjelja i svjetlija dulje vrijeme. Pločica također pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svjetlosti.
- 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 refleksija svjetlosti: 88%.
- ISO 4, Certifikati Indoor Air Comfort Gold i Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za individualne / privatne urede, učionice, predavaonice u obrazovnom sektoru.



Karakteristike	Detaljne informacije						
	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2			
Detalji rubova							
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			
Sustav	Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C Vidljiva konstrukcija - Bandraster profili, demontažni - sustav I.3 Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3	Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3 Poluskrivena konstrukcija, lamele na Bandraster paralelnim profilima - demontažni sustav I.2 Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2			
Težina	9.5 kg / m ²						
Boja	 Bijela						
Apsorpcija zvuka	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ prema EN ISO 11654 - Class 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 $D_{n,w} = 43$ 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 svjetlosti	88%						
Toplinska provodljivost	$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667						
Propusnost zraka	PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu	95% RH						
Razred čistoće prostora	ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvaliteta zraka							
Čišćenje							
Održivost							
	EN ISO 14021 49.4% (2024)	EC 1272/2008 Annex Q		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