

KNAUFCEILING
Solutions

ADAGIO

BROŠURA O IZDELKU

Build on us.



Z ADAGIO DOBITE VSE IN ŠE VEČ

ADAGIO je produkt svetovnih izkušenj pri oblikovanju stropov. Ponuja vrhunske lastnosti v vsem, od odpornosti na praske do odbojnosti svetlobe, akustike, trajnosti in prilagodljivosti oblikovanja. To je vrhunski sistem, zgrajen po najvišjih standardih za boljši dizajn, boljšo montažo in boljše prostore. Zato lahko ADAGIO vaše stropne popelje na višjo raven. Navdušeni boste, koliko več lahko dosežete s stropnimi rešitvami Knauf.

BOLJ BELO + SVETLEJE + VEČ ADAGIO

Naši prostori imajo moč, da spremenijo naše izkušnje, naše poglede in naša življenja. In ključni del tega je svetloba. Razpoložljivost naravne dnevne svetlobe je ključnega pomena ne le za trajnost, ampak tudi za dobro počutje – ADAGIO pa zagotavlja, da bodo vaši prostori to kar najbolje izkoristili. Z najsvetlejšo in najbolj belo površino poveča odbojnost in preplavi prostore z naravno svetlobo in toploto – prihrani energijo, hkrati pa dviguje razpoloženje, izboljšuje udobje in spreminja izkušnje.

IZBOLJŠANO ROKOVANJE

Površina odporna na praske in pralna
površina poskrbita za enostavno
čiščenje in enostavno montažo.

ELEGANTNA ESTETIKA

Gladka površina za čist,
bolj bel izgled.

MANJŠE BLEŠČANJE

Nizka stopnja bleščanja
zagotavlja enotnejši videz.

AKUSTIKA + ESTETIKA + VEČ ADAGIO

Zvok lahko naredi neverjetne stvari v prostoru. Učilnico lahko spremeni v gledališče učenja, ki vključuje in navdihuje prihodnje generacije. Občinstvu lahko pomaga pobegniti v področje čiste drame ali glasbe. Vsem nam lahko pomaga, da se bolj učinkovito osredotočimo, delamo in sodelujemo. ADAGIO poskrbi za vse to. S popolnim akustičnim ravnoesjem, ki se ujema s čudovitimi vizualnimi elementi, vam celotna ponudba daje večjo svobodo pri ustvarjanju prostorov, ki zvenijo tako dobro, kot so videti.

ADAGIO Acoustic⁺

Vsestranska akustična rešitev, ki uravnoteži učinkovito absorpcijo zvoka in zvočno izolativnost.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha⁺

Odlična zvočna absorpcija za udobje, jasnost govora in koncentracijo v odprtih prostorih.



1.00 a_w

ADAGIO dB⁺

Ponuja visoke vrednosti zvočne izolativnosti za izboljšanje zasebnosti med dvema sosednjima prostoroma.



41 dB to 43 dB

ADAGIO HD⁺

Odlična kontrola hrupa v manjših prostorih - pogovorom ohranja zasebnost.



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 ROBOVI + LASTNOSTI + VEČ ADAGIO

Resnično odličen strop mora vzdržati vse, kar mu življenje vrže. Trajnost, zanesljivost, trajna kakovost. Zaradi tega je ADAGIO bistveni del odličnega prostora, saj dlje časa ostane čist, pameten, nedotaknjen, svetel in bel.

Tu gre za izboljšanje dolgoročnega videza in občutka vašega stropa. Ustvariti okolja, ki izboljšujejo življenje na praktičen in čustven način in ustvariti prostore, ki so kos vsakodnevnim zahtevam in preizkušnji časa.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

OJAČANA POVRŠINA

Pralna in izboljšana odpornost površine na praske omogoča enostavno čiščenje in daljšo uporabo.

POBARVANI IN TRŠI ROBOVI

Omogoča boljše, bolj gladko prileganje in zmanjša tveganje poškodb pri montaži.

DOMISELN + OBNOVLJIV + VEČ ADAGIO

Na vsaki stopnji, od načrtovanja do namestitve, zagotavljamo, da ADAGIO igra svojo vlogo pri varovanju našega okolja. Varno, zdravo in ponovno uporabno, njegove vgrajene funkcije varčujejo z energijo in izboljšujejo kakovost zraka v zaprtih prostorih, hkrati pa zmanjšujejo količino odpadkov v celotnem življenjskem ciklu izdelka. Vse to skupaj postavlja ADAGIO v središče boljših prostorov, boljših izkušenj – in boljše prihodnosti našega planeta.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Izdelano iz do 59.6 % recikliranega materiala, kar zmanjšuje količino odpadkov v celotnem življenjskem ciklu.



Indoor Air Comfort Gold

Izredno nizke emisije.



M1 Indoor Air Climate



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mečiar)

ZAMISLITE SI VEČ MOŽNOSTI



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

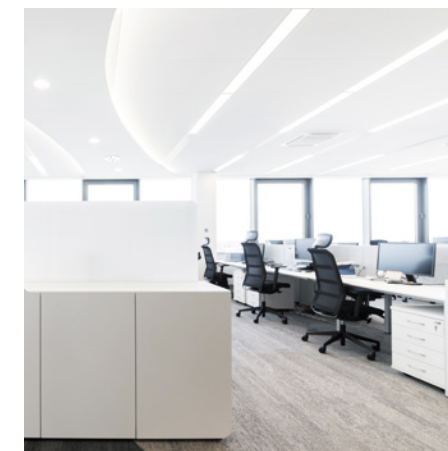
Vizualno presenetljivo. Akustično. Močno in trajnostno. Toda tisto, zaradi česar je ADAGIO tako iskana, je nekaj povsem drugega: ustvarjalna prilagodljivost. Izjemno vsestranski ADAGIO vam ponuja vse, kar potrebujete za oblikovanje edinstvenih, ikoničnih prostorov, od odprtih delovnih mest, ki izboljšujejo produktivnost, do učnih centrov, ki so usmerjeni v prihodnost. ADAGIO je mogoče prilagoditi, konfigurirati in kombinirati, da si lahko predstavljate večje možnosti in oživite svojo vizijo.



© German Lepekhin

Prilagodljive plošče

Širši izbor oblik in velikosti za večjo svobodo pri oblikovanju.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Večji izbor robov

Od vidnih do popolnoma zaprtih podkonstrukcij. ADAGIO lahko zadovolji vsak dizajn.



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

Svoboda oblikovanja, Mix&match

Kombinirajte različne možnosti plošč za vsak prostor, da ustvarite optimalno akustiko in oblikovno ravnesje.

VEČ IZBIRE KOT KADARKOLI PREJ

Želite, da je vsak strop, ki ga oblikujete, lep in edinstven. ADAGIO ponuja neprecenljivo paleto izpostavljenih, polzakritih ali popolnoma skritih robov, ki vam pomagajo ustvariti sodobnejšo rešitev. Tisto, ki je popolnoma vaša. Vaša vizija, vaš dosežek, vaš prostor – ADAGIO vam daje končno izbiro, da to uresničite.

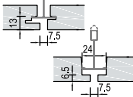
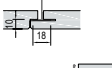
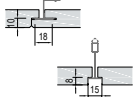
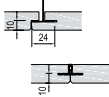


ADAGIO Acoustic⁺ Mineralni strop



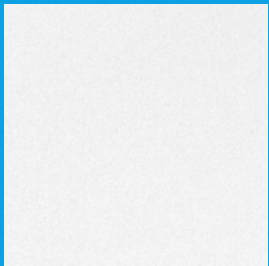
- ADAGIO Acoustic⁺ ponuja gladko, enakomerno in vzdržljivo površino z neprimerljivo odpornostjo na praske in najsvetlejšo belo barvo na tržišču. Zaradi izjemne zračne prepustnosti (brez učinka filtra) površina ostane bela in svetlejša dalj časa. Plošča prav tako zagotavlja ravnoesje zvočne absorpcije in izolativnosti ter visoko odbojnost svetlobe.
- Dobra zvočna absorpcija in visoka zvočna izolativnost: 0.65 α_w and 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) ali 38 dB (Vector).
- Odlična svetlobna odbojnost: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold in Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: primerno za sejne sobe ter čakalnice.
ADAGIO Acoustic⁺ Planks: primerno za odprte prostore ali hodnike.



Lastnosti		Detajlne informacije																											
Oblike robov																													
Debelina (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																					
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C	Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, vidni ali skriti prečni profil - sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili - sistem F.3			Snemljivi sistem s polzakrito senčno fugo - sistem C	Lamelne snemljive plošče - sistem I.3 Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, lamelne snemljive plošče - sistem I.2 Prosto vpeti sistem z zakritimi nosilnimi profili, snemljive plošče - sistem F.2	Zakriti sistem, snemljive plošče - sistem A.2 / A.3																					
Teža		5.0 - 8.6 kg/m²																											
Barva		 Bela																											
Absorpcija zvoka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ skladno z EN ISO 11654 - Class C <table><tr><td>Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423							Frekvenca 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
Frekvenca 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																							
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 39 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $CAC = 39 \text{ dB}$ skladno z ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (Vector) skladno z EN ISO 717-1																											
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 22 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)																											
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1																											
Odboj svetlobe		88%																											
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075 \text{ W/mk}$ (Vector) skladno z EN 12667																											
Prepustnost zraka		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) skladno z DIN 18177																											
Odpornost proti vlagi		95% RH																											
Klasifikacija čistega prostora		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1																											
Kakovost zraka		 A+	 E1	 IACG																									
Čiščenje																													
Trajnost		 35.1-36.9% (2024)				www.blauer-engel.de/uz132																							

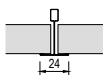
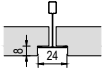
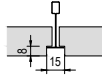
Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika.
Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani

ADAGIO Alpha⁺
Mineralni strop



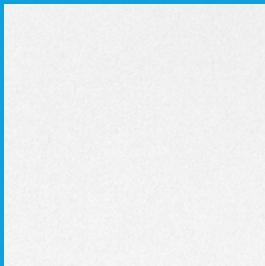
- ADAGIO Alpha⁺ ponuja gladko, enakomerno in vzdržljivo površino z neprimerljivo odpornostjo na praske in najsvetlejšo belo barvo na tržišču. Plošča prav tako zagotavlja ravnovesje zvočne absorpcije in zvočne izolativnosti ter visoko odbojnost svetlobe.
- Odlična zvočna absorpcija: 1.00 α_w .
- Odlična svetlobna odbojnost: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold in Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za odprte prostore (klicni centri, knjižnice, odprte pisarne, kantine...).



Lastnosti		Detajlne informacije							
Oblike robov		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 			
Debelina (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			
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče – sistem C				Vidni sistem, snemljive plošče – sistem C Konstrukcija z vzporednim ban-drastrom, vidni ali skriti prečni profil – sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili – sistem F.3			
Teža		3.4 kg / m²							
Barva		 Bela							
Absorpcija zvoka		EN ISO 354							
		Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423							
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 25 dB skladno z EN ISO 717-1							
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 R _w = 12 dB skladno z EN ISO 717-1							
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1							
Odboj svetlobe		88%							
Toplotna prevodnost		λ = 0.040 W/mk skladno z EN 12667							
Prepustnost zraka		PM3 (≤ 100 m³/hm²) skladno z DIN 18177							
Odpornost proti vlagi		95% RH							
Klasifikacija čistega prostora		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1							
Kakovost zraka		 A+	 E1	 IACG					
Čiščenje									
Trajnost		 59.6% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132			

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani.

ADAGIO dB⁺
Mineralni strop



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

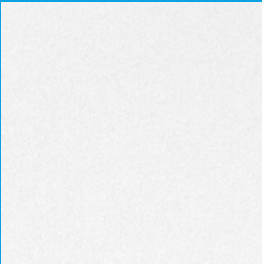
- ADAGIO dB⁺ ponuja gladko, enakomerno in vzdržljivo površino z neprimerljivo odpornostjo na praske in najsvetlejšo belo barvo na tržišču. Zaradi izjemne zračne prepustnosti (brez učinka filtra) površina ostane bela in svetlejša dalj časa. Plošča prav tako zagotavlja ravnovesje zvočne absorpcije in izolativnosti ter visoko odbojnost svetlobe.
- Odlična zvočna izolativnost: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Odlična svetlobna odbojnost (88%).
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold in Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Primerno za individualne pisarne.



Lastnosti		Detajlne informacije								
Oblike robov		Board	Tegular 24/90			Tegular 15/90				
Debelina (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		
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C						Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, vidni ali skriti prečni profil - sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili - sistem F.3		
Teža		8.6 kg/m² (24mm) 10.6 kg/m² (30mm)								
Barva		Bela								
Absorpcija zvoka		EN ISO 354			$\alpha_w = 0.65$ (H) skladno z EN ISO 11654 - Class C					
		Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423								
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) skladno z EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) skladno z EN ISO 717-1			CAC = 43 dB (24mm) skladno z ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) skladno z ASTM E 413-10					
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) skladno z EN ISO 717-1			$R_w = 25$ dB (30mm) skladno z EN ISO 717-1					
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1								
Odboj svetlobe		88%								
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.075$ W/mk skladno z EN 12667								
Prepustnost zraka		PM1 (≤ 30 m³/hm²) skladno z DIN 18177								
Odpornost proti vlagi		95% RH								
Klasifikacija čistega prostora		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1								
Kakovost zraka		 A+	 E1	 IACG						
Čiščenje										
Trajnost		 36.8-37.4% (2024)	 EC 1373/2008 Annex G	 MAXIMUM RESILIENCE CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132				

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani.

ADAGIO
HD+ 19 mm
Mineralni strop



- ADAGIO HD+ 19 mm ponuja gladko, enakomerno in vzdržljivo površino z neprimerljivo odpornostjo na praske in najsvetlejšo belo barvo na tržišču. Zaradi izjemne zračne prepustnosti (brez učinka filtra) površina ostane bela in svetlejša dalj časa. Plošča prav tako zagotavlja ravnoesje zvočne absorpcije in izolativnosti ter visoko odbojnost svetlobe.
- Odlična zvočna absorpcija (0.90 α_w), dobra vzdolžna zvočna izolativnost (34 dB).
- Za izboljšane akustične lastnosti lahko izbiramo tudi med ADAGIO HD+ 30 mm in ADAGIO HD+ 35 mm.
- Odlična svetlobna odbojnost: 88 %.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold in Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za samostojne pisarne in hodnike.



Mineralni strop
ADAGIO HD+ 19mm

Lastnosti		Detajlne informacije																
Oblike robov																		
Debelina (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												
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C	Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, vidni ali skriti prečni profil - sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili - sistem F.3		Lamelne snemljive plošče - sistem I.3 Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, lamelne snemljive plošče - sistem I.2 Prosto vpeti sistem z zakritimi nosilnimi profili, snemljive plošče - sistem F.2	Zakriti sistem, snemljive plošče - sistem A.2 / A3.												
Teža		5.2 kg / m²																
Barva		 Bela																
Absorpcija zvoka		EN ISO 354 Frekvenca f (Hz) <table><tr><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><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></table> α_p NRC = 0.90 skladno z ASTM C 423					125	250	500	1000	2000	4000	0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00
125	250	500	1000	2000	4000													
0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00													
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 34 dB skladno z EN ISO 717-1 CAC = 35 dB skladno z ASTM E 413-10																
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 R_w = 17 dB skladno z EN ISO 717-1																
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1																
Odboj svetlobe		88%																
Toplotna prevodnost		λ = 0.060 W/mk skladno z EN 12667																
Prepustnost zraka		PM2 ($\leq 50 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) skladno z DIN 18177																
Odpornost proti vlagi		95% RH																
Klasifikacija čistega prostora		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1																
Kakovost zraka		 A+	 E1	 IACG														
Čiščenje																		
Trajnost		 EN ISO 14001 49.1% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 MATERIALS EMISSION CLASS 001	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132												

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani.

ADAGIO HD+ 30 mm

Mineralni strop

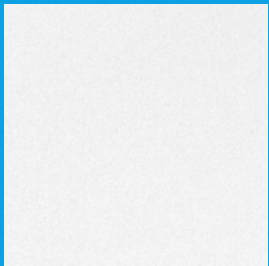


- ADAGIO HD+ 30 mm ponuja gladko, enakomerno in vzdržljivo površino z neprimerljivo odpornostjo na praske in najsvetlejšo belo barvo na tržišču. Zaradi izjemne zračne prepustnosti (brez učinka filtra) površina ostane bela in svetlejša dalj časa. Plošča prav tako zagotavlja ravnesje zvočne absorpcije in izolativnosti ter visoko odbojnost svetlobe.
- Odlična zvočna absorpcija (0.90 α_w), odlična vzdolžna zvočna izolativnost (41 dB).
- Za dodatne akustične opcije lahko izbiramo tudi med ADAGIO HD+ 19 mm in ADAGIO HD+ 35 mm.
- Odlična svetlobna odbojnost: 88 %.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold in Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Primerno za samostojne pisarne, učilnice in predavalnice v izobraževalnem sektorju.in the education sector.



Lastnosti		Detajlne informacije																		
Oblike robov																				
Debelina (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														
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C	Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, vidni ali skriti prečni profil - sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili - sistem F.3		Lamelne snemljive plošče - sistem I.3 Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, lamelne snemljive plošče - sistem I.2 Prosto vpeti sistem z zakritimi nosilnimi profili, snemljive plošče - sistem F.2	Zakriti sistem, snemljive plošče - sistem A.2 / A.3														
Teža		8.2 kg / m²																		
Barva		 Bela																		
Absorpcija zvoka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ skladno z EN ISO 11654 - Class A <table><tr><td>Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423					Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00														
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB skladno z EN ISO 717-1 CAC = 42 dB skladno z ASTM E 413-10																		
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB skladno z EN ISO 717-1																		
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1																		
Odboj svetlobe		88%																		
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.060$ W/mk skladno z EN 12667																		
Prepustnost zraka		PM1 (≤ 30 m³/hm²) skladno z DIN 18177																		
Odpornost proti vlagi		95% RH																		
Klasifikacija čistega prostora		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1																		
Kakovost zraka		 A+	 E1	 IACG																
Čiščenje																				
Trajnost		 49.9% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 Bronze	 www.blauer-engel.de/uz132														

ADAGIO
HD+ 35 mm
Mineralni strop



- ADAGIO HD+ 35 mm ponuja gladko, enakomerno in vzdržljivo površino z neprimerljivo odpornostjo na praske in najsvetlejšo belo barvo na tržišču. Zaradi izjemne zračne prepustnosti (brez učinka filtra) površina ostane bela in svetlejša dalj časa. Plošča prav tako zagotavlja ravnoesje zvčne absorpcije in izolativnosti ter visoko odbojnost svetlobe.
- Odlična zvočna absorpcija (0.90 α_w), odlična vzdolžna zvočna izolativnost (43 dB).
- Za dodatne akustične opcije lahko izbiramo tudi med ADAGIO HD+ 19 mm in ADAGIO HD+ 30 mm.
- Odlična svetlobna odbojnost: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold in Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Primerno za samostojne pisarne, učilnice in predavalnice v izobraževalnem sektorju.



Lastnosti		Detajlne informacije																		
Oblike robov		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2															
Debelina (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															
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, vidni ali skriti prečni profil - sistem I.3 Prosto vpeti sistemi, vidni ali zakriti nosilni profili - sistem F.3	Lamelne snemljive plošče - sistem I.3 Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, lamelne snemljive plošče - sistem I.2 Prosto vpeti sistem z zakritimi nosilnimi profili, snemljive plošče - sistem F.2															
Teža		9.5 kg / m²																		
Barva		Bela																		
Absorpcija zvoka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ skladno z EN ISO 11654 - Class A <table><tr><td>Frekvenca f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p</td><td>0.40</td><td>0.70</td><td>0.85</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 skladno z ASTM C 423					Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00														
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,fw} = 43$ dB skladno z EN ISO 717-1 CAC = 44 dB skladno z ASTM E 413-10																		
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB skladno z EN ISO 717-1																		
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1																		
Odboj svetlobe		88%																		
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.060$ W/mk skladno z EN 12667																		
Prepustnost zraka		PM1 (≤ 30 m³/hm²) skladno z DIN 18177																		
Odpornost proti vlagi		95% RH																		
Klasifikacija čistega prostora		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1																		
Kakovost zraka		A+	E1	IACG																
Čiščenje																				
Trajnost		49.4% (2024)	EC 1272/2008 Annex G	M1	cradle to cradle	www.blauer-engel.de/uz132														

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani.

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