

KNAUFCEILING
Solutions

ADAGIO

PRODUKTOVÝ KATALÓG

Build on us.



ZÍSKAJTE TO VŠETKO A VIAC S NOVÝM **ADAGIO**

ADAGIO je produktom popredných svetových skúseností v oblasti dizajnu podhládov. Špičkové myslenie vo všetkom od odolnosti proti poškrabaniu po akustiku, udržateľnosť až po flexibilitu dizajnu. Je to prémiový systém postavený na najvyšších štandardoch pre lepší dizajn, lepšiu inštaláciu a lepšie priestory.

Preto môže ADAGIO posunúť vaše stropy na ďalšiu úroveň. Budete inšpirovaní tým, koľko viac môžete dosiahnuť s Knauf Ceiling Solutions.

BELŠIE + JASNEJŠIE + VIAC ADAGIO

Naše priestory majú silu transformovať naše skúsenosti, naše názory a naše životy. A jeho kľúčovou súčasťou je svetlo. Dostupnosť prirodzeného denného svetla je rozhodujúca nielen pre trvalú udržateľnosť, ale aj pre pohodu – a ADAGIO zaisťuje, že vaše priestory z toho vyťažia maximum. S najjasnejším a najbelším povrchom maximalizuje odrazivosť, zaplavuje priestory prirodzeným svetlom a teplom – šetrí energiu a zároveň pozdvihuje náladu, zvyšuje pohodlie a mení zážitky.

ZLEPŠENÁ MANIPULÁCIA

Umývateľný povrch odolný voči poškriabaniu zaisťuje jednoduché čistenie a jednoduchú inštaláciu.

KRÁSNA ESTETIKA

Hladký, jednotný povrch pre čistejší a belší vzhľad.

NIŽŠIE ÚROVNE LESKU

Nízka úroveň odlesku poskytuje inteligentnejší a jednotnejší vzhľad.

AKUSTIKA + ESTETIKA + VIAC ADAGIO

Zvuk dokáže v priestore úžasné veci. Môže zmeniť triedu na divadlo učenia, ktoré zapája a inšpiruje budúce generácie. Môže pomôcť publiku uniknúť do sféry čistej drámy alebo hudby. A nám všetkým to môže pomôcť sústrediť sa, pracovať a spolupracovať efektívnejšie. ADAGIO toto všetko robí. Celý rad prináša dokonalú akustickú rovnováhu, aby zodpovedala krásnym vizuálom, a dáva vám väčšiu slobodu pri vytváraní priestorov, ktoré znejú tak dobre, ako vyzerajú.

ADAGIO Acoustic+

Všestranne akustické riešenie vyvažujúce efektívnu zvukovú pohltivosť a kontrolu hluku.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Vynikajúca zvuková pohltivosť pre pohodlie, čistotu a koncentráciu v otvorených priestoroch.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Poskytuje vysokú úroveň tlmenia zvuku na zlepšenie súkromia medzi susednými priestormi.



41 dB to 43 dB

ADAGIO HD+

Výkonná kontrola hluku pre menšie priestory - udržiavanie dôvernosti konverzácií.



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

OBL'ÚBENÉ HRANY + VÝKON + VIAC ADAGIO

Skutočne skvelý podhľad musí odolať všetkému, čo život prinesie. Trvanlivosť, spoľahlivosť, stála kvalita. Vďaka nim je ADAGIO nevyhnutnou súčasťou skvelého priestoru, ktorý zostane dlhšie čistý, inteligentný, neporušený, jasný a biely.

Je to všetko na zlepšenie dlhodobého vzhľadu a pocitu z vášho podhľadu. Vytvárať prostredie, ktoré zlepšuje život praktickým aj emocionálnym spôsobom. A vytvárať priestory, ktoré dokážu zvládnuť každodenné požiadavky a obstoja v skúške času.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

SPEVNENÝ POVRCH

Umývateľný, vynikajúci dizajn odolný proti poškriabaniu pre jednoduché čistenie a dlhšie nosenie.

PLNOHODNOTNE NAFARBENÁ TVRDÁ HRANA

Makes for a better, slicker fit and reduced risk of installation damage.

DÔMYSELNÝ + RECYKLOVATEĽNÝ + VIAC ADAGIO

Vďaka svojmu žiarivo bielemu modernému vzhľadu a vysokej odrazivosti svetla ADAGIO maximalizuje prirodzené svetlo a zároveň znižuje potrebu umelého osvetlenia. Vďaka plnej recyklovateľnosti a až 59,6 % recyklovaného obsahu prispieva ADAGIO k nižšej produkcii odpadu a s certifikátom Indoor Air Comfort Gold a triedou A+ VOC pozitívne ovplyvňuje zdravie a pohodu používateľov. To všetko dohromady kvalifikuje ADAGIO na použitie pri vytváraní lepších priestorov a lepších zážitkov.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Vyrobené až z 59.6 % z recyklovaného materiálu, čím sa znižuje množstvo odpadu počas celého životného cyklu.



Indoor Air Comfort Gold

Ultra nízke emisie.



M1 Indoor Air Climate



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mečiar)

PREDSTAVTE SI VÄČŠIE MOŽNOSTI



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

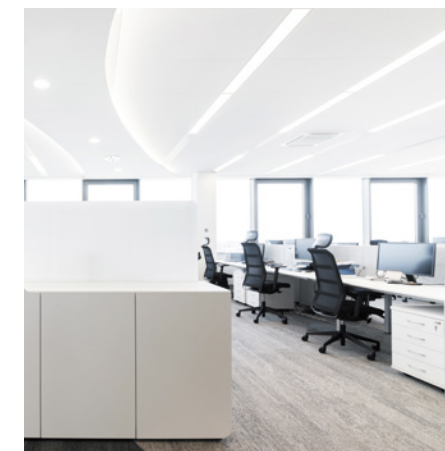
Vizuálne nápadné. Vylepšujúce akustiku. Silné a udržateľné. Ale to, čo robí ADAGIO tak vyhľadávaným, je niečo úplne iné: kreatívna flexibilita. Neuveriteľne všestranné, ADAGIO vám dáva všetko, čo potrebujete na navrhovanie jedinečných ikonických priestorov, od otvorených pracovísk, ktoré zvyšujú produktivitu, až po inšpiratívne vzdelávacie centrá zamerané na budúcnosť. ADAGIO je možné prispôbiť, nakonfigurovať a kombinovať tak, aby vám pomohlo predstaviť si väčšie možnosti a oživiť vašu víziu.



© German Lepekhin

Konfigurovateľné podhlady

Širší výber tvarov a veľkostí
pre slobodu dizajnu.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

Popredná škála hrán

Od viditeľných až po úplne skryté,
ADAGIO dokáže splniť akúkoľvek
víziu dizajnu.



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

Mix & match

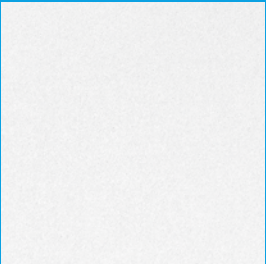
Kombinujte rôzne možnosti podhládov pre
každý priestor, aby ste vytvorili optimálnu
akustiku a dizajnovú rovnováhu.

VIAC VÝBERU AKO KEDYKOL'VEK PREDTÝM

Chcete, aby každý podhľad, ktorý navrhnete, bol krásny a jedinečný. ADAGIO ponúka bezprecedentnú škálu viditeľných, poloskrytých alebo úplne skrytých hrán, ktoré vám pomôžu vytvoriť modernejšie riešenie. Takú, ktorá je úplne vaša. Vaša vízia, váš úspech, váš priestor – ADAGIO vám dáva tú najlepšiu voľbu, ako to urobiť skutočnosťou.

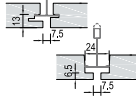
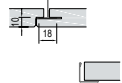
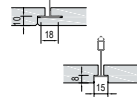
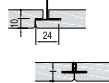


ADAGIO
Acoustic⁺
Minerálne podhlady



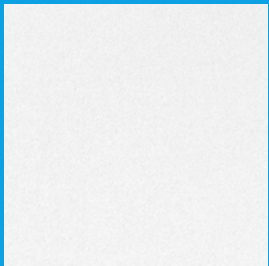
- ADAGIO Acoustic⁺ ponúka hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenčnou odolnosťou proti poškrabaniu a najjasnejším bielym vzhľadom. Vďaka minimálnej priepustnosti vzduchu (neprejavuje sa filtračný efekt) zostáva povrch belší a žiarivejší po dlhšiu dobu. Podhládová doska tiež poskytuje vyrovnané hodnoty zvukovej pohltivosti a pozdĺžnej vzduchovej nepriezvučnosti, a tiež vysokú svetelnú odrazivosť.
- Dobrá zvuková pohltivosť a vysoká pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť: 0,65 α_w a 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) alebo 38 dB (Vector).
- Vynikajúca odrazivosť svetla: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideálne pre konferenčné miestnosti alebo čakárne. ADAGIO Acoustic⁺ Planks: ideálne aj do otvorených priestorov a chodieb.



Charakteristiky		Podrobnejšie informácie						
Detail hrany								
Hrúbka (mm)		19	19	19	24	19	19	19
Rozmery (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
Systém		Viditeľný rozoberateľný - Systém C		Viditeľný rozoberateľný - Systém C Viditeľný - bandraster, rozoberateľný - Systém I.3 Viditeľný - chodbový rozoberateľný - System F.3		Poloskrytý, rozoberateľný - Systém C/SF		Poloskrytá konštrukcia, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.3 Poloskrytá konštrukcia s bandrastrom, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.2 Poloskrytá konštrukcia, chodbový systém, panelový formát, rozoberateľný - Systém F.2
Hmotnosť		5.0 - 8.6 kg/m²						
Farba		 Biela						
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 α_w = 0.65(H) podľa EN ISO 11654 - Class C						
		Frekvencia 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 podľa ASTM C 423								
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		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 podľa ASTM E 413-10 D _{n,f,w} = 38 dB (Vector) podľa EN ISO 717-1						
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 R _w = 22 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Reakcia na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1						
Odraz svetla		88%						
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		λ = 0.060 W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) λ = 0.075 W/mk (Vector) podľa EN 12667						
Priepustnosť vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podľa DIN 18177						
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH						
Čisté priestory		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1						
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 IACG				
Čistiteľnosť								
Udržateľnosť		 EN ISO 14621	 EC 1272/2008 Annex G	 BRONZE		www.blauer-engel.de/uz132		
		35.1-36.9% (2024)						

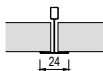
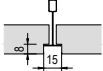
Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu. Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.

ADAGIO Alpha⁺
Minerálne podhlady

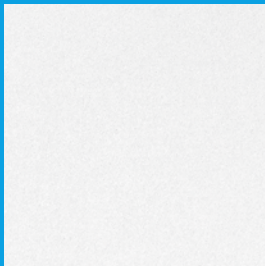


- ADAGIO Alpha⁺ ponúka hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenčnou odolnosťou proti poškrabaniu a najjasnejším bielym vzhľadom. Podhládová doska tiež poskytuje vyrovnaný pomer hodnôt medzi zvukovou pohltivosťou a pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou a tiež vysokou svetelnou odrazivosťou.
- Vynikajúca zvuková pohltivosť: 1,00 α_w .
- Vynikajúca odrazivosť svetla: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideálne pre otvorené priestory (call centrá, knižnice, open space kancelárie, kaviarne atď.)



Charakteristiky		Podrobnejšie informácie																		
Detail hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																
Hrúbka (mm)		20	20	20																
Rozmery (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															
Systém		Viditeľný rozoberateľný – Systém C			Viditeľný rozoberateľný – Systém C Viditeľný – bandraster, rozoberateľný – Systém I.3 Viditeľný – chodbový rozoberateľný – System F.3															
Hmotnosť		3.4 kg / m²																		
Farba		 Biela																		
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podľa EN ISO 11654 - Class A <table><tr><td>Frekvencia 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>0.55</td><td>0.80</td><td>1.00</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 podľa ASTM C 423					Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.55	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00														
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB podľa EN ISO 717-1 CAC = 26 dB podľa ASTM E 413-10																		
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB podľa EN ISO 717-1																		
Reakcia na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1																		
Odras svetla		88%																		
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda = 0.040$ W/mk podľa EN 12667																		
Priepustnosť vzduchu		PM3 (≤ 100 m³/hm²) podľa DIN 18177																		
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH																		
Čisté priestory		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1																		
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 IACG																
Čistiteľnosť																				
Udržateľnosť		 59.6% (2024)	 M1	 cradle to cradle	 www.blauer-engel.de/uz132															

ADAGIO dB⁺
Minerálne podhlady



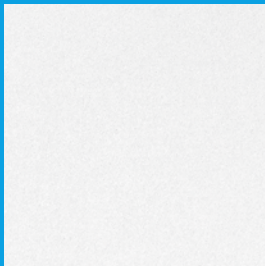
Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ ponúka hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenčnou odolnosťou proti poškrabaniu a najjasnejším bielym vzhľadom. Vďaka minimálnej priepustnosti vzduchu (neprejavuje sa filtračný efekt) zostáva povrch belší a žiarivejší po dlhšiu dobu. Podhladová doska tiež poskytuje vyrovnaný pomer medzi zvukovou pohltivosťou a pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou a tiež vysokou svetelnou odrazivosťou.
- Vynikajúca pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Vynikajúca odrazivosť svetla (88%).
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideálne pre individuálne / súkromné kancelárie.



Charakteristiky		Podrobnejšie informácie						
Detail hrany		Board	Tegular 24/90			Tegular 15/90		
Hrúbka (mm)		24, 30	24			24		
Rozmery (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		
Systém		Viditeľný rozoberateľný – Systém C				Viditeľný rozoberateľný – Systém C Viditeľný – bandraster, rozoberateľný – Systém I.3 Viditeľný – chodbový rozoberateľný – System F.3		
Hmotnosť		8.6 kg/m² (24mm) 10.6 kg/m² (30mm)						
Farba		Biela						
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) podľa EN ISO 11654 – Class C				
		Frekvencia 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 podľa ASTM C 423						
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) podľa EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) podľa EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) podľa ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) podľa ASTM E 413-10				
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) podľa EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) podľa EN ISO 717-1				
Reakcia na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1						
Odraz svetla		88%						
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda = 0.075$ W/mk podľa EN 12667						
Priepustnosť vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podľa DIN 18177						
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH						
Čisté priestory		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1						
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 IACG				
Čistiteľnosť								
Udržateľnosť		 36.8-37.4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex O	 RECYCLED MATERIALS - EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BRONZE		www.blauer-engel.de/uz132	

ADAGIO
HD+ 19 mm
Minerálne podhlady



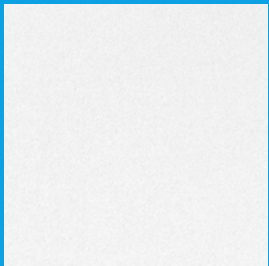
- ADAGIO HD+ 19mm ponúka hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenčnou odolnosťou proti poškrabaniu a najjasnejším bielym vzhľadom. Vďaka minimálnej priepustnosti vzduchu (neprejavuje sa filtračný efekt) zostáva povrch belší a žiarivejší po dlhšiu dobu. Podhládová doska tiež poskytuje vyrovnaný pomer medzi zvukovej pohltivosti a pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou a tiež vysokou svetelnou odrazivosťou.
- Vynikajúca zvuková pohltivosť (0,90 α_w) s dobrou pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou (34 dB).
- Pre ďalšie akustické možnosti pozrite ADAGIO HD+ 30 mm a ADAGIO HD+ 35 mm.
- Vynikajúca odrazivosť svetla: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideálne pre individuálne / súkromné kancelárie a chodby.



Charakteristiky		Podrobnejšie informácie																			
Detail hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 															
Hrúbka (mm)		19	19	19	19	19															
Rozmery (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															
Systém		Viditeľný rozoberateľný - Systém C		Viditeľný rozoberateľný - Systém C Viditeľný - bandrastrer, rozoberateľný - Systém I.3 Viditeľný - chodbový rozoberateľný - System F.3	Poloskrytá konštrukcia, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.3 Poloskrytá konštrukcia s bandrastrom, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.2 Poloskrytá konštrukcia, chodbový systém , panelový formát, rozoberateľný - Systém F.2	Skrýť konštrukcia , rozoberateľný - Systém A.2 / A.3															
Hmotnosť		5.2 kg / m²																			
Farba		 Biela																			
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 α_w = 0.90 podľa EN ISO 11654 - Class A <table><tr><td>Frekvencia 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>0.45</td><td>0.75</td><td>0.85</td><td>0.85</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 podľa ASTM C 423						Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.45	0.75	0.85	0.85	1.00	1.00															
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,fw}$ = 34 dB podľa EN ISO 717-1 CAC = 35 dB podľa ASTM E 413-10																			
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 R_w = 17 dB podľa EN ISO 717-1																			
Reakcia na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1																			
Odras svetla		88%																			
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		λ = 0.060 W/mk podľa EN 12667																			
Priepustnosť vzduchu		PM2 ($\leq 50 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podľa DIN 18177																			
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH																			
Čisté priestory		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1																			
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 IACG																	
Čistiteľnosť																					
Udržateľnosť		 EN ISO 14021 49.1% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 certified cradle to cradle BRONZE		www.blauer-engel.de/uz132														

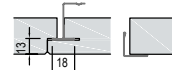
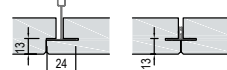
Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu. Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.

ADAGIO
HD+ 30 mm
Minerálne podhlady



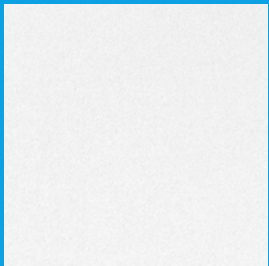
- ADAGIO HD+ 30 mm ponúka hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenčnou odolnosťou proti poškrabaniu a najjasnejším bielym vzhľadom. Vďaka minimálnej priepustnosti vzduchu (neprejavuje sa filtračný efekt) zostáva povrch belší a žiarivejší po dlhšiu dobu. podhládová doska tiež poskytuje vyrovnaný pomer medzi zvukovou pohltivosťou a pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou a tiež vysokou svetelnou odrazivosťou.
- Vynikajúca zvuková pohltivosť (0,90 α_w) s výbornou pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou (41 dB).
- pre ďalšie akustické možnosti pozrite ADAGIO HD+ 19 mm a ADAGIO HD+ 35 mm.
- Vynikajúca odrazivosť svetla: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideálne pre individuálne / súkromné kancelárie, učebne, prednáškové sály vo oblasti vzdelávania.



Charakteristiky		Podrobnejšie informácie																			
Detail hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 															
Hrúbka (mm)		30	30	30	30	30															
Rozmery (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															
Systém		Viditeľný rozoberateľný - Systém C		Viditeľný rozoberateľný - Systém C Viditeľný - bandrastrer, rozoberateľný - Systém I.3 Viditeľný - chodbový rozoberateľný - System F.3	Poloskrytá konštrukcia, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.3 Poloskrytá konštrukcia s bandrastrom, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.2 Poloskrytá konštrukcia, chodbový systém, panelový formát, rozoberateľný - Systém F.2	Skrýť konštrukcia , rozoberateľný - Systém A.2 / A.3															
Hmotnosť		8.2 kg / m ²																			
Farba		 Biela																			
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podľa EN ISO 11654 - Class A <table><tr><td>Frekvencia 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 podľa ASTM C 423						Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00															
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB podľa EN ISO 717-1 CAC = 42 dB podľa ASTM E 413-10																			
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB podľa EN ISO 717-1																			
Reakcia na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1																			
Odraz svetla		88%																			
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda = 0.060$ W/mk podľa EN 12667																			
Priepustnosť vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podľa DIN 18177																			
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH																			
Čisté priestory		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1																			
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 IACG																	
Čistiteľnosť																					
Udržateľnosť		 EC 1272/2008 Annex Q	 M1	 BRONZE	 Blue Angel	www.blauer-engel.de/uz132															

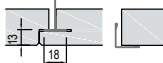
Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu. Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.

ADAGIO
HD+ 35 mm
Minerálne podhlady



- ADAGIO HD+ 35mm ponúka hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenčnou odolnosťou proti poškrabaniu a najjasnejším bielym vzhľadom. Vďaka minimálnej priepustnosti vzduchu (neprejavuje sa filtračný efekt) zostáva povrch belší a žiarivejší po dlhšiu dobu. Podhladová doska tiež poskytuje vyrovnaný pomer medzi zvukovou pohltivosťou a pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou a tiež vysokou svetelnou odrazivosťou.
- Vynikajúca zvuková pohltivosť (0,90 α_w) s vynikajúcou pozdĺžnou vzduchovou nepriezvučnosťou (43 dB).
- pre ďalšie akustické možnosti pozrite ADAGIO HD+ 19 mm a ADAGIO HD+ 30 mm.
- Vynikajúca odrazivosť svetla: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideálne pre individuálne / súkromné kancelárie, učebne, prednáškové sály v sektore vzdelávania.



Charakteristiky		Podrobnejšie informácie																		
Detail hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 															
Hrúbka (mm)		35	35	35	35															
Rozmery (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															
Systém		Viditeľný rozoberateľný - Systém C		Viditeľný rozoberateľný - Systém C Viditeľný - bandraster, rozoberateľný - Systém I.3 Viditeľný - chodbový rozoberateľný - System F.3	Poloskrytá konštrukcia, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.3 Poloskrytá konštrukcia s bandrastrom, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.2 Poloskrytá konštrukcia, chodbový systém, panelový formát, rozoberateľný - Systém F.2															
Hmotnosť		9.5 kg / m²																		
Farba		 Biela																		
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podľa EN ISO 11654 - Class A <table><tr><td>Frekvencia 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 podľa ASTM C 423					Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00														
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 43$ dB podľa EN ISO 717-1 CAC = 44 dB podľa ASTM E 413-10																		
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB podľa EN ISO 717-1																		
Reakcia na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1																		
Odraz svetla		88%																		
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda = 0.060$ W/mk podľa EN 12667																		
Priepustnosť vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podľa DIN 18177																		
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH																		
Čisté priestory		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1																		
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 IACG																
Čistiteľnosť																				
Udržateľnosť	 49.4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 cradle to cradle BRONZE	 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