

KNAUFCEILING
Solutions

ADAGIO

BROŽURA O PRODUKTU

Build on us.



ZÍSKEJTE VŠE A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC **ADAGIO**

ADAGIO je produktem dlouholetých zkušeností předních světových výrobců a dodavatelů podhledů. Špičkové nápady ve všem od odolnosti poškrábání po akustiku, od udržitelnosti až po flexibilitu designu.

Je to prémiová řada produktů postavená na nejvyšších standardech pro lepší design, lepší montáž a náročnější prostory. To jsou důvody, proč ADAGIO může posunout vaše podhledy na vyšší úroveň úroveň. Budete inspirováni tím, jak mnohem více můžete dosáhnout s řešeními podhledů Knauf Ceilings solutions.

BĚLEJŠÍ+ JASNĚJŠÍ+ VÍC ADAGIO

Prostory, ve kterých žijeme a pracujeme, mají sílu transformovat naše zkušenosti, naše názory a naše životy. A klíčovou součástí kvality prostředí je světlo. Dostupnost přirozeného denního světla je kritická nejen pro udržitelnost, ale i pro pohodu – a ADAGIO zajišťuje, aby z toho vaše prostory mohly vytěžit maximum. S nejjasnějším a nejbělejším povrchem z nabídky KCS maximalizuje odrazivost, zaplavuje prostory přirozeným světlem a teplem – šetří energii a zároveň zlepšuje náladu, zvyšuje pohodlí a mění zážitky.

VYLEPŠENÁ MANIPULACE

Omyvatelný povrch odolný proti poškrábání zajišťuje snadné čištění a jednoduchou instalaci.

KRÁSNÁ ESTETIKA

Hladký povrch pro čistější a bělejší vzhled.

NIŽŠÍ ÚROVEŇ LESKU

Nízká úroveň lesku přináší chytřejší a jednodušší vzhled.

AKUSTIKA+ ESTETIKA+ VÍČ ADAGIO

Zvuk dokáže v prostoru úžasné věci. Může proměnit třídu v divadlo učení, které zaujme a inspiruje budoucí generace. Může pomoci divákům uniknout do říše čistého dramatu nebo hudby. A může nám všem pomoci efektivněji se soustředit, pracovat a spolupracovat. ADAGIO toto všechno zajišťuje. Celá produktová řada přináší dokonalou akustickou rovnováhu, aby odpovídala krásnému vzhledu, a poskytuje vám větší svobodu při vytváření prostor, které znějí stejně dobře, jako vypadají.

ADAGIO Acoustic+

Všestranné akustické řešení vyvažující efektivní zvukovou pohltivost i stavební akustiku.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Vynikající zvuková pohltivost pro pohodlí, čistotu a koncentraci v otevřených prostorech.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Poskytuje vysokou úroveň podélné vzduchové neprůzvučnosti pro zlepšení soukromí mezi sousedními prostory.



41 dB to 43 dB

ADAGIO HD+

Výkonná kontrola hluku pro menší prostory - zachování důvěrnosti konverzací.



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

OBLÍBENÉ HRANY + VÝKON + VÍC ADAGIO

Skutečně dobře navržený podhled musí odolat všemu, co mu život přinese. Musí nabídnout trvanlivost, spolehlivost, stálou kvalitu. To je to, co dělá ADAGIO nezbytnou součástí designově náročného prostoru, desky, které zůstanou déle čisté, nedotčené, jasné a bílé. To vše pro zlepšení dlouhodobého vzhledu a výsledného dojmu vašeho podhledu. Umožňuje vytvářet prostředí, které zlepšuje život způsobem praktickým i emocionálním. A navrhovat prostory, které si poradí jak s požadavky všedního dne, tak i obstojí ve zkoušce času.



Takeda, Varšava, Polsko (© Szymon Polański)

ZPEVNĚNÝ POVRCH

Omyvatelné provedení s vynikající odolností proti poškrábání pro snadné čištění a delší trvanlivost.

HRANY ZCELA OPATŘENÉ NÁSTŘIKEM BARVY

Zabezpečuje lepší, jednodušší montáž a snižuje riziko poškození v průběhu instalace.

DŮMYSLNÝ + RECYKLOVATELNÝ + VÍC ADAGIO

Díky svému zářivě bílému modernímu vzhledu a vysoké odrazivosti světla ADAGIO maximalizuje přirozené světlo a zároveň snižuje potřebu umělého osvětlení. Plně recyklovatelné, s až 59,6 % recyklovaného obsahu, ADAGIO přispívá k menší produkci odpadu a s certifikací Indoor Air Comfort Gold a třídou A+ VOC pozitivně ovlivňuje zdraví a pohodu uživatelů. To vše dohromady kvalifikuje ADAGIO pro použití pro vytvoření lepších prostorů a lepších zážitků.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Vyrobeno až z 59.6 % z recyklovaného materiálu, což snižuje množství odpadu během celého životního cyklu.



Indoor Air Comfort Gold

Velmi nízké emise.



M1 Indoor Air Climate



City Library, Kranj, Slovinsko (© Klemen Razinger)



MTA, Slovensko (© Peter Mečiar)

PŘEDSTAVTE SI VĚTŠÍ MOŽNOSTI



Notino, Česká republika (© Jiří Hloušek)

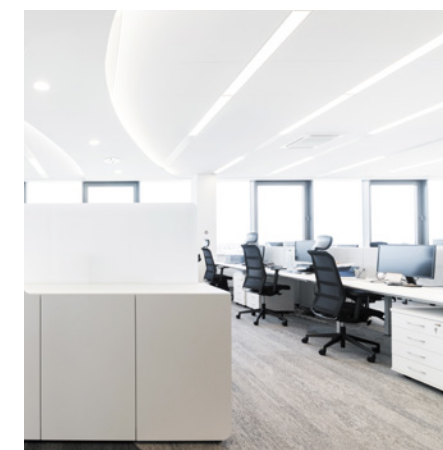
Designově nápadité. Vylepšující akustiku. Silné a trvale udržitelné. Ale to, co dělá ADAGIO tak žádaným, je něco úplně jiného: kreativní flexibilita. Neuvěřitelně všestranné, ADAGIO vám dává vše, co potřebujete k navrhování jedinečných ikonických prostor, od otevřených pracovišť, která zvyšují produktivitu, až po inspirativní výuková centra zaměřená na budoucnost. ADAGIO lze přizpůsobit, nakonfigurovat a kombinovat tak, aby vám pomohlo představit si větší možnosti a uvést vaši vizi do života.



© German Lepekhin

Konfigurovatelné podhledy

Širší výběr formátů, tvarů umožňuje plnou svobodu v návrhu podhledů.



Notino, Česká republika (© Jiří Hloušek)

Široká nabídka provedení hran

Od podhledů s viditelnou konstrukcí až po zcela skrytou konstrukci, ADAGIO umí splnit jakoukoliv designovou vizi.



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

Volně kombinovatelné

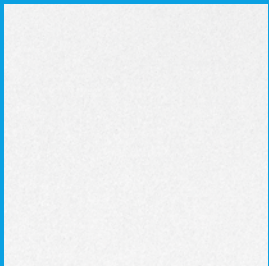
Kombinujte různé možnosti podhledů pro každý prostor tak, abyste vytvořili optimální akustiku a rovnováhu designu.

VĚTŠÍ VÝBĚR NEŽ KDYKOLIV PŘEDTÍM

Určitě požadujete, aby každý strop, který navrhnete, byl krásný a jedinečný. ADAGIO nabízí bezprecedentní řadu viditelných, poloskrytých nebo plně skrytých provedení hran, která vám pomohou vytvořit modernější řešení. Takové, které je zcela vaše. Vaše vize, váš úspěch, váš prostor – ADAGIO vám dává tu nejlepší volbu, jak ji proměnit ve skutečnost.

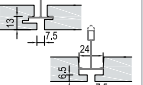
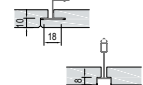
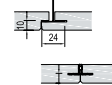


ADAGIO
Acoustic⁺
Minerální podhledy



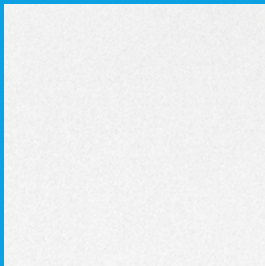
- ADAGIO Acoustic⁺ nabízí hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenční odolností proti poškrábání a nejjasnějším bílým vzhledem. Díky minimální propustnosti vzduchu (neprojevuje se filtrační efekt) zůstává povrch bělejší a zářivější po delší dobu. Podhledová deska také poskytuje vyrovnané hodnoty zvukové pohltivosti a podélné vzduchové neprůzvučnosti, a také vysokou světelnou odrazivost.
- Dobrá zvuková pohltivost a vysoká podélná vzduchová neprůzvučnost: 0,65 α_w a 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) nebo 38 dB (Vector).
- Vynikající odrazivost světla: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideální pro konferenční místnosti nebo čekárny. ADAGIO Acoustic⁺ panelový formát: ideální i do velkoprostorových kancelář a chodeb.



Charakteristiky	Podrobnější informace							
Provedení hrany								
Tloušťka (mm)		19	19	19	24	19	19	19
Rozměry (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		Viditelný rozebiratelný - Systém C		Viditelná konstrukce, rozebiratelný - Systém C Viditelná konstrukce - širokopákový profil, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný chodbový systém, demontovatelný - Systém F.3	Poloskrýlý systém, rozebiratelný - Systém C/SF	Poloskrýtá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrýtá konstrukce s bandrastrm, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrýtá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2		Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)
Hmotnost		5.0 - 8.6 kg/m²						
Barva		 Bílá						
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ podle EN ISO 11654 - Třída C						
		Frekvence 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 podle ASTM C 423								
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 39$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $D_{n,f,w} = 38$ dB (Vector) podle EN ISO 717-1						
		CAC = 39 dB podle ASTM E 413-10						
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1						
Světelná odrazivost		88%						
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mK (Vector) podle EN 12667						
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podle DIN 18177						
Odolnost vlhkosti		95% RH						
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1						
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG				
Čistitelnost								
Udržitelnost	 EN ISO 14021 35.1-36.9% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 cradle to cradle	 www.blauer-engel.de/uz132			

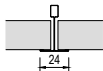
Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obratě se na místní technickou kancelář.
Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.

ADAGIO Alpha⁺
Minerální podhledy

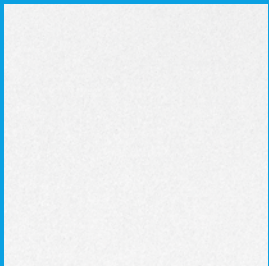


- ADAGIO Alpha⁺ nabízí hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenční odolností proti poškrábání a nejjasnějším bílým vzhledem. Podhledová deska také poskytuje vyrovnaný poměr hodnot mezi zvukovou pohltivostí a podélnou vzduchovou neprůzvučností a také vysokou světelnou odrazivostí.
- Vynikající zvuková pohltivost: $\alpha_w=1,00$.
- Vynikající světelná odrazivost: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideální pro otevřené prostory (call centra, knihovny, open space kanceláře, kavárny atd.)



Charakteristiky		Podrobnější informace						
Provedení hrany		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 		
Tloušťka (mm)		20	20			20		
Rozměry (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		
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C					Viditelná konstrukce, rozebíratelný - Systém C Viditelná konstrukce - širokopátkový profil, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný chodbový systém, demontovatelný - Systém F.3	
Hmotnost		3.4 kg / m²						
Barva		 Bílá						
Zvuková pohltivost		EN ISO 354						
		$\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A						
		Frekvence 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 podle ASTM C 423						
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB podle EN ISO 717-1		CAC = 26 dB podle ASTM E 413-10				
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB podle EN ISO 717-1						
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1						
Světelná odrazivost		88%						
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040$ W/mK podle EN 12667						
Propustnost vzduchu		PM3 (≤ 100 m³/hm²) podle DIN 18177						
Odolnost vlhkosti		95% RH						
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1						
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG				
Čistitelnost								
Udržitelnost		 EN ISO 14001 59.6% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ R15 - EMISSION CLASS A0 BUILDING MATERIAL	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132		

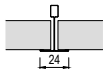
ADAGIO dB⁺
Minerální podhledy



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

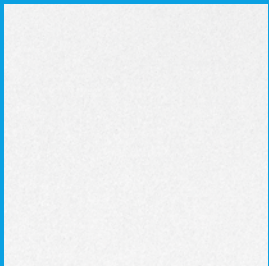
- ADAGIO dB⁺ nabízí hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenční odolností proti poškrábání a nejjasnějším bílým vzhledem. Díky minimální propustnosti vzduchu (neprojevuje se filtrační efekt) zůstává povrch bělejší a zářivější po delší dobu. Podhledová deska také poskytuje vyrovnaný poměr mezi zvukovou pohltivostí a podélnou vzduchovou neprůzvučností a také vysokou světelnou odrazivostí.
- Vynikající podélná vzduchová neprůzvučnost: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Vynikající světelná odrazivost (88%).
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideální pro oddělené/soukromé kanceláře.



Charakteristiky		Podrobnější informace						
Provedení hrany		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 		
Tloušťka (mm)		24, 30	24			24		
Rozměry (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		Viditelný rozebíratelný - Systém C				Viditelná konstrukce, rozebíratelný - Systém C Viditelná konstrukce - širokopátkový profil, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný chodbový systém, demontovatelný - Systém F.3		
Hmotnost		8.6 kg/m² (24mm) 10.6 kg/m² (30mm)						
Barva		 Bílá						
Zvuková pohltivost		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) podle EN ISO 11654 - Třída C				
		Frekvence 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 podle ASTM C 423						
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) podle EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) podle EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) podle ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) podle ASTM E 413-10				
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) podle EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) podle EN ISO 717-1				
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1						
Světelná odrazivost		88%						
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.075$ W/mK podle EN 12667						
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podle DIN 18177						
Odolnost vlhkosti		95% RH						
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1						
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG				
Čistitelnost								
Udržitelnost		 EN ISO 14001 36.8-37.4% (2024)	 BIO SOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1	 Cradle to Cradle BRONZE	 Blue Angel	www.blauer-engel.de/uz132	

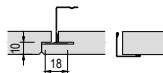
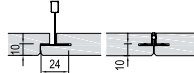
Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obrat se na místní technickou kancelář.
Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.

ADAGIO
HD+ 19 mm
Minerální podhledy



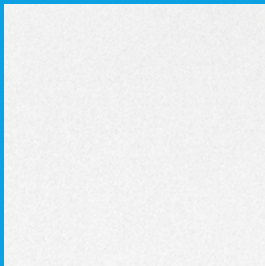
- ADAGIO HD+ 19mm nabízí hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenční odolností proti poškrábání a nejjasnějším bílým vzhledem. Díky minimální propustnosti vzduchu (neprojevuje se filtrační efekt) zůstává povrch bělejší a zářivější po delší dobu. Podhledová deska také poskytuje vyrovnaný poměr mezi zvukové pohltivosti a podélnou vzduchovou neprůzvučností a také vysokou světelnou odrazivostí.
- Vynikající zvuková pohltivost ($\alpha_w=0,90$) s dobrou podélnou vzduchovou neprůzvučností (34 dB).
- Další akustické vlastnosti viz ADAGIO HD+ 30 mm a ADAGIO HD+ 35 mm.
- Vynikající světelná odrazivost: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideální pro individuální / soukromé kanceláře a chodby.



Charakteristiky		Podrobnější informace							
Provedení hrany									
Tloušťka (mm)		19	19	19	19	19			
Rozměry (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		Viditelný rozebíratelný - Systém C		Viditelná konstrukce, rozebíratelný - Systém C Viditelná konstrukce - širokopátkový profil, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný chodbový systém, demontovatelný - Systém F.3	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrástrem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Skrýtá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)			
Hmotnost		5.2 kg / m²							
Barva		 Bílá							
Zvuková pohltivost		EN ISO 354							
		Frekvence 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 podle ASTM C 423							
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 D _{n,fw} = 34 dB podle EN ISO 717-1		CAC = 35 dB podle ASTM E 413-10					
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 R _w = 17 dB podle EN ISO 717-1							
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1							
Světelná odrazivost		88%							
Tepelná vodivost		λ = 0.060 W/mK podle EN 12667							
Propustnost vzduchu		PM2 (≤ 50 m³/hm²) podle DIN 18177							
Odolnost vlhkosti		95% RH							
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1							
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG					
Čistitelnost									
Udržitelnost		 49.1% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132			

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obrat se na místní technickou kancelář.
Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.

ADAGIO
HD+ 30 mm
Minerální podhledy



- ADAGIO HD+ 30 mm nabízí hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenční odolností proti poškrábání a nejjasnějším bílým vzhledem. Díky minimální propustnosti vzduchu (neprojevuje se filtrační efekt) zůstává povrch bělejší a zářivější po delší dobu. podhledová deska také poskytuje vyrovnaný poměr mezi zvukovou pohltivostí a podélnou vzduchovou neprůzvučností a také vysokou světelnou odrazivostí.
- Vynikající zvuková pohltivost (0,90 α_w) s výbornou podélnou vzduchovou neprůzvučností (41 dB).
- Další akustické vlastnosti viz ADAGIO HD+ 19 mm a ADAGIO HD+ 35 mm.
- Vynikající světelná odrazivost: 88%
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideální pro individuální / soukromé kanceláře, učebny, přednáškové sály ve oblasti vzdělávání.

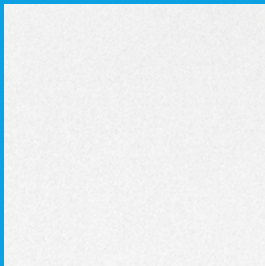


Build on us.

Charakteristiky		Podrobnější informace																		
Provedení hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 														
Tloušťka (mm)		30	30	30	30	30														
Rozměry (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		Viditelný rozebíratelný - Systém C		Viditelná konstrukce, rozebíratelný - Systém C Viditelná konstrukce - širokopátkový profil, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný chodbový systém, demontovatelný - Systém F.3	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrém, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)														
Hmotnost		8.2 kg / m²																		
Barva		 Bílá																		
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table><tr><td>Frekvence 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 podle ASTM C 423					Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00														
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB podle EN ISO 717-1 CAC = 42 dB podle ASTM E 413-10																		
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB podle EN ISO 717-1																		
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1																		
Světelná odrazivost		88%																		
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667																		
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podle DIN 18177																		
Odolnost vlhkosti		95% RH																		
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																		
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG																
Čistitelnost																				
Udržitelnost		 EN ISO 14001 49.9% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1 EMICODE	 cradle to cradle Bronze	 BLAUER ENGEL www.blauer-engel.de/uz132														

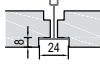
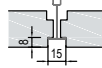
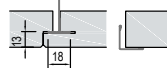
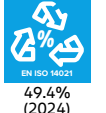
Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obrat se na místní technickou kancelář.
Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.

ADAGIO
HD+ 35 mm
Minerální podhledy



- ADAGIO HD+ 35mm nabízí hladký, jednotný a odolný povrch s bezkonkurenční odolností proti poškrábání a nejjasnějším bílým vzhledem. Díky minimální propustnosti vzduchu (neprojevuje se filtrační efekt) zůstává povrch bělejší a zářivější po delší dobu. Podhledová deska také poskytuje vyrovnaný poměr mezi zvukovou pohltivostí a podélnou vzduchovou neprůzvučností a také vysokou světelnou odrazivostí.
- Vynikající zvuková pohltivost (0,90 α_w) s vynikající podélnou vzduchovou neprůzvučností (43 dB).
- Další akustické vlastnosti viz ADAGIO HD+ 19 mm a ADAGIO HD+ 30 mm.
- Vynikající světelná odrazivost: 88%
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold a Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideální pro individuální / soukromé kanceláře, učebny, přednáškové sály ve oblasti vzdělávání.



Charakteristiky		Podrobnější informace						
Provedení hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
Tloušťka (mm)		35	35	35	35			
Rozměry (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		Viditelný rozebíratelný - Systém C		Viditelná konstrukce, rozebíratelný - Systém C Viditelná konstrukce - širokopátkový profil, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný chodbový systém, demontovatelný - Systém F.3	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrrem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2			
Hmotnost		9.5 kg / m²						
Barva		 Bílá						
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podle EN ISO 11654 - Třída A						
		Frekvence 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 podle ASTM C 423						
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 43$ dB podle EN ISO 717-1		CAC = 44 dB podle ASTM E 413-10				
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB podle EN ISO 717-1						
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1						
Světelná odrazivost		88%						
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667						
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podle DIN 18177						
Odolnost vlhkosti		95% RH						
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1						
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG				
Čistitelnost								
Udržitelnost		 EN ISO 14001 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