

KNAUF CEILING
Solutions

ADAGIO

BROȘURĂ DE PRODUS

Build on us.



OBȚINEȚI TOTUL ȘI CHIAR MAI MULȚ CU NOUL ADAGIO

ADAGIO este produsul unei experiențe de vârf la nivel mondial în proiectarea sistemelor de plafoane. Reprezintă o concepție de ultimă oră din toate punctele de vedere, de la rezistența la zgâriere până la acustică, de la sustenabilitate până la flexibilitate în proiectare. Este un sistem premium construit pe baza celor mai înalte standarde pentru a asigura un design mai bun, o instalare mai bună și spații mai bune. Iată de ce ADAGIO vă poate ridica sistemele de plafoane la nivelul următor. Veți fi inspirat de faptul că veți reuși, astfel, să realizați cu mult mai mult împreună cu Knauf Ceiling Solutions.

MAI ALB+ MAI LUMINOS + MAI MULT ADAGIO

Spațiile noastre au puterea de a ne transforma experiențele, perspectivele și viețile. Iar o parte esențială în acest sens este lumina. Disponibilitatea luminii naturale este esențială nu doar pentru sustenabilitate, ci și pentru bunăstare - iar ADAGIO asigură ca spațiile dvs. să profite la maximum de ea. Cu cel mai strălucitor și mai alb finisaj, acesta maximizează reflexia, inundând spațiile cu lumină naturală și căldură - economisind energie în timp ce ridică stările de spirit, îmbunătățind confortul și transformând experiențele.

MANIPULARE ÎMBUNĂTĂȚITĂ

O suprafață rezistentă la zgârieturi și lavabilă asigură o curățare ușoară și o instalare simplă.

ESTETICĂ DEOSEBITĂ

O suprafață netedă și uniformă pentru o imagine mai albă și mai luminoasă.

NIVELURI MAI SCĂZUTE DE LUCIU

Nivelul scăzut de luciu oferă un aspect mai rafinat și mai uniform.

ACUSTICĂ + ESTETICĂ + MAI MULT ADAGIO

Sunetul poate oferi lucruri uimitoare într-un spațiu. Poate transforma o sală de clasă într-un teatru al învățării care să implice și să inspire generațiile viitoare. Poate ajuta publicul să evadeze într-un tărâm al dramaturgiei sau al muzicii pure. Și ne poate ajuta pe toți să ne concentrăm, să lucrăm și să colaborăm mai eficient. ADAGIO face ca toate acestea să se întâmple. Aducând un echilibru acustic perfect pentru a se potrivi cu imagini și finisaje frumoase, gama completă de plăci ADAGIO vă oferă o libertate mai mare de a crea spații care să sune la fel de bine precum arată.

ADAGIO Acoustic+

O soluție acustică completă care echilibrează absorbția eficientă a sunetului și controlul zgomotului.



0.65(H) a_w
38 - 39 dB

ADAGIO Alpha+

Absorbție acustică excelentă pentru confort, claritate și concentrare în spații deschise.



1.00 a_w

ADAGIO dB+

Asigură un nivel ridicat de atenuare a zgomotului pentru îmbunătățirea intimității între spațiile adiacente, păstrând confidențialitatea conversațiilor.



41 dB la 43 dB

ADAGIO HD+

Control puternic al zgomotului pentru spații mai mici - păstrând confidențialitatea conversațiilor.



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

CANTURI ÎNTĂRITE + PERFORMANȚĂ + MAI MULT ADAGIO

Un sistem de plafon cu adevărat mareț trebuie să reziste în timp la tot ceea ce întâmpină de-a lungul perioadei de utilizare a acestuia. Durabilitate, fiabilitate, calitate de durată îndelungată. Acestea sunt cele care fac ca ADAGIO să fie o parte esențială a unui spațiu grozav, rămânând curat, inteligent, intact, luminos și alb pentru mai mult timp. Totul pentru a îmbunătăți aspectul și senzația pe termen lung al plafonului dumneavoastră.

Pentru a crea medii și condiții care îmbunătățesc viața noastră, într-un mod practic și emoțional. Și pentru a crea spații care pot face față cerințelor cotidiene și care rezistă testului timpului.



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polarski)

SUPRAFAȚĂ ÎNTĂRITĂ

O suprafață lavabilă, rezistentă la zgârieturi cu un design remarcabil pentru o curățare ușoară și o rezistență la uzură mai îndelungată.

CANT REZISTENT COMPLET VOPSIT

Acesta asigură o fixare mai bună, mai elegantă și un risc redus de deteriorare la montaj.

RESURSE + RECICLABIL + MAI MULT ADAGIO

Datorită aspectului său modern, de un alb strălucitor și a reflexiei ridicate a luminii, ADAGIO valorifică la maximum lumina naturală, reducând în același timp nevoia de iluminat artificial. Complet reciclabil, cu un conținut reciclat de până la 59,6%, ADAGIO contribuie la reducerea producției de deșeuri și influențează în mod pozitiv sănătatea și bunăstarea ocupanților prin certificarea Indoor Air Comfort Gold și o clasificare VOC de clasă A+. Toate acestea se combină pentru a plasa ADAGIO în centrul unor spații mai bune și al unor experiențe mai plăcute.

Cradle to Cradle Certified® Bronze

Fabricat din materiale reciclate în proporție de până la 59.6%, reducând deșeurile pe tot parcursul ciclului său de viață.



Indoor Air Comfort Gold

Emisii foarte reduse.



Climatul aerului din interior - M1



City Library, Kranj, Slovenia (© Klemen Razinger)



MTA, Slovakia (© Peter Mežiar)

IMAGINAȚI-VĂ POSIBILITĂȚI MAI DEOSEBITE



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

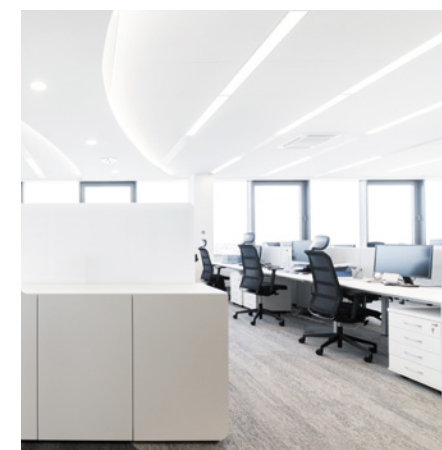
Vizual impresionant. Acustic foarte bun. Rezistent și de lungă durată. Dar ceea ce face ca plafonul ADAGIO să fie atât de căutat este cu totul altceva: flexibilitatea creativă. Incredibil de versatil, plafonul ADAGIO vă oferă tot ceea ce aveți nevoie pentru a proiecta spații unice, emblematice, de la spații de lucru în plan deschis, care sporesc productivitatea, până la centre de învățare inspiraționale, orientate spre viitor. Plafonul ADAGIO poate fi adaptat, configurat și combinat pentru a vă ajuta să vă imaginați posibilități mai deosebite și să vă îndepliniți viziunea dvs..



© German Lepekhin

Plăci configurabile

O gamă mai largă de forme și dimensiuni pentru libertate de proiectare.



Notino, Czech Republic (© Jiří Hloušek)

O gamă de canturi de top

De la canturi pentru un sistem cu structura aparentă până la execuții ale canturilor pentru sisteme cu structura complet ascunsă, ADAGIO poate îndeplini orice cerință și viziune de design.



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

Combină & asortează

Combinați diferite opțiuni de plăci pentru fiecare spațiu, astfel încât să creați o acustică optimă și un design echilibrat.

MAI MULTE OPȚIUNI CA NICIODATĂ

Vă doriți ca fiecare sistem de plafon, pe care îl proiectați, să fie frumos și unic. ADAGIO oferă o gamă fără precedent de execuții ale canturilor pentru sisteme cu structura aparentă, semi-ascunsă sau complet ascunsă, pentru a vă ajuta să configurați și să creați o soluție mai contemporană a plafonului. Una care să vă aparțină în întregime. Viziunea dvs., realizarea dvs., spațiul dvs. - ADAGIO vă oferă cea mai bună alegere pentru a transforma viziunea în realitate.



ADAGIO Acoustic⁺

Plafon din fibră minerală



- ADAGIO Acoustic⁺ oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. Datorită permeabilității sale excepționale la aer (fără efect de filtru), suprafața rămâne mai albă și mai luminoasă pentru o durată îndelungată. De asemenea, placa oferă un echilibru atât în ceea ce privește absorbția acustică cât și atenuarea zgomotului precum și un grad ridicat de reflexie a luminii.
- Absorbție acustică bună și o atenuare ridicată a nivelului de zgomot: 0,65 α_w și 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) sau 38 dB (Vector).
- Reflexie excelentă a luminii: 88%.
- Clasificare camere curate ISO 4, Indoor Air Comfort - certificare pentru calitatea aerului la interior - Gold și certificare Cradle to Cradle® Certified Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideală pentru săli de ședință sau săli de așteptare, etc. ADAGIO Acoustic⁺ - panouri dreptunghiulare: ideale pentru ambele situații - zone și spații deschise (open space) precum și coridoare.



Caracteristici	Informații detaliate							
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse
Grosime (mm)		19	19	19	24	19	19	19
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	1500 x 300 1800 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă	Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3 - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3 - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem C - demontabil, structură semi-ascunsă, Vector	Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandraster, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2	Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandraster, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2	Sistem A.2 - demontabil, structură ascunsă, Finesse
Greutate		5.0 - 8.6 kg/m ²						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ conform EN ISO 11654 - Clasa C Frecvența 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 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 39$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) CAC = 39 dB conform ASTM E 413-10 $D_{n,w} = 38$ dB (Vector) conform EN ISO 717-1						
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Reflexia luminii		88%						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.060$ W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mk (Vector) conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Rezistența la umiditate		95% RH						
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG				
Curățare								
Sustenabilitate		 35.1-36.9% (2024)	 BIOBASED WOOD ECCERTIFIED	 MARKET LEADER M1 >	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132		

ADAGIO Alpha+

Plafon din fibră minerală



- ADAGIO Alpha+ oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. De asemenea, placa oferă un echilibru atât în ceea ce privește absorbția acustică cât și atenuarea zgomotului precum și un grad ridicat de reflexie a luminii.
- Absorbție acustică excelentă: 1.00 α_w .
- Reflexie excelentă a luminii: 88%.
- Clasificare camere curate ISO 4, Indoor Air Comfort - certificare pentru calitatea aerului la interior - Gold și certificare Cradle to Cradle® Certified Bronze.
- Ideal pentru spații deschise (call-center, biblioteci, birouri open space, cafenele etc.).



Caracteristici	Informații detaliate								
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 		Tegular 15/90 				
Grosime (mm)		20	20		20				
Dimensiuni (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			
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă				Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandrașter, demontabil, structură aparentă Sistem F.3. - Coridor, structură aparentă, demontabil			
Greutate		3.4 kg / m ²							
Culoare		 Alb							
Absorbție acustică		EN ISO 354		$\alpha_w = 1.00$ conform EN ISO 11654 - Clasa A					
		Frecvența 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 conform ASTM C 423							
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,fw} = 25$ dB conform EN ISO 717-1		CAC = 26 dB conform ASTM E 413-10					
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB conform EN ISO 717-1							
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1							
Reflexia luminii		88%							
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.040$ W/mk conform EN 12667							
Permeabilitatea la aer		PM3 (≤ 100 m³/hm²) conform DIN 18177							
Rezistența la umiditate		95% RH							
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1							
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG					
Curățare									
Sustenabilitate		 59.6% (2024)	 IC 12720008 Annex G			 www.blauer-engel.de/uz132			

ADAGIO dB⁺ Plafon din fibră minerală



Takeda, Warsaw, Poland (© Szymon Polański)

- ADAGIO dB⁺ oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. Datorită permeabilității sale excepționale la aer (fără efect de filtru), suprafața rămâne mai albă și mai luminoasă pentru o durată îndelungată. De asemenea, placa oferă un echilibru atât în ceea ce privește absorbția acustică cât și atenuarea zgomotului precum și un grad ridicat de reflexie a luminii.
- Atenuare excelentă a sunetului: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Reflexie excelentă a luminii (88%).
- Clasificare camere curate ISO 4, Indoor Air Comfort - certificare pentru calitatea aerului la interior - Gold și certificare Cradle® Certified Bronze.
- Ideal pentru spații de birouri individuale / private.

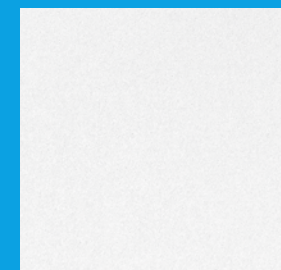


Caracteristici	Informații detaliate							
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 		Tegular 15/90 			
Grosime (mm)		24, 30	24		24			
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă				Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3. - Coridor, structură aparentă, demontabil		
Greutate		8.6 kg/m ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65$ (H) conform EN ISO 11654 - Clasa C				
		Frecvența 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 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,fw} = 41$ dB (24mm) conform EN ISO 717-1 $D_{n,fw} = 43$ dB (30mm) conform EN ISO 717-1		CAC = 43 dB (24mm) conform ASTM E 413-10 CAC = 44 dB (30mm) conform ASTM E 413-10				
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) conform EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) conform EN ISO 717-1				
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Reflexia luminii		88%						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.075$ W/mk conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177						
Rezistența la umiditate		95% RH						
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Calitatea aerului								
Curățare								
Sustenabilitate							www.blauer-engel.de/uz132	

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.

ADAGIO HD+ 19 mm

Plafon din fibră minerală



- ADAGIO HD+ 19 mm oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. Datorită permeabilității sale excepționale la aer (fără efect de filtru), suprafața rămâne mai albă și mai luminoasă pentru o durată îndelungată. De asemenea, placa oferă un echilibru atât în ceea ce privește absorbția acustică cât și atenuarea zgomotului precum și un grad ridicat de reflexie a luminii.
- Absorbție acustică excelentă (0,90 α_w) cu o atenuare bună a sunetului (34 dB).
- Pentru opțiuni acustice suplimentare, vă rugăm să consultați performanțele plăcilor ADAGIO HD+ 30mm și ADAGIO HD+ 35mm.
- Reflexie excelentă a luminii: 88%.
- Clasificare camere curate ISO 4, Indoor Air Comfort – certificare pentru calitatea aerului la interior – Gold și certificare Cradle to Cradle® Certified Bronz.
- Ideal pentru birouri individuale / personale și coridoare.

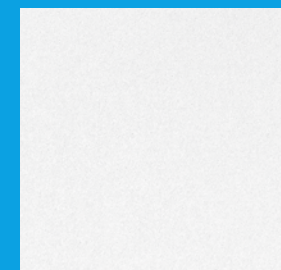


Caracteristici	Informații detaliate							
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Grosime (mm)		19	19	19	19	19		
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă	Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3 - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandraster, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2	Sistem A.2 - demontabil, structură ascunsă, Finesse			
Greutate		5.2 kg / m ²						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - Clasa A						
		Frecvența 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 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,tw} = 34$ dB conform EN ISO 717-1 CAC = 35 dB conform ASTM E 413-10						
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB conform EN ISO 717-1						
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Reflexia luminii		88%						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		PM2 (≤ 50 m³/hm²) conform DIN 18177						
Rezistența la umiditate		95% RH						
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Calitatea aerului								
Curățare								
Sustenabilitate								
		49.1% (2024)	IC 13732008		www.blauer-engel.de/uz132			

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.

ADAGIO HD+ 30 mm

Plafon din fibră minerală



- ADAGIO HD+ 30 mm oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. Datorită permeabilității sale excepționale la aer (fără efect de filtru), suprafața rămâne mai albă și mai luminoasă pentru o durată îndelungată. De asemenea, placa oferă un echilibru atât în ceea ce privește absorbția acustică cât și atenuarea zgomotului precum și un grad ridicat de reflexie a luminii.
- Absorbție acustică excelentă (0,90 α_w) și o atenuare excelentă a sunetului (41 dB).
- Pentru opțiuni acustice suplimentare, vă rugăm să consultați performanțele plăcilor ADAGIO HD+ 19mm și ADAGIO HD+ 35mm.
- Reflexie excelentă a luminii: 88%.
- Clasificare camere curate ISO 4, Indoor Air Comfort - certificare pentru calitatea aerului la interior - Gold și certificare Cradle to Cradle® Certified Bronze.
- Ideal pentru birouri individuale/personale, săli de clasă, săli de curs din sectorul educației.

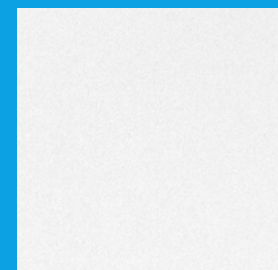


Caracteristici	Informații detaliate																	
Detaliu cant		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse												
Grosime (mm)		30	30	30	30	30												
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625												
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă	Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3. - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2	Sistem A.2 - demontabil, structura ascunsă, Finesse													
Greutate		8.2 kg / m ²																
Culoare		 Alb																
Absorbție acustică		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - Clasa A Frecvența 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></table> α_p <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><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> NRC = 0.90 conform 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													
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 41$ dB conform EN ISO 717-1 CAC = 42 dB conform ASTM E 413-10																
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB conform EN ISO 717-1																
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1																
Reflexia luminii		88%																
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667																
Permeabilitatea la aer		PM1 (≤ 30 m³/hm²) conform DIN 18177																
Rezistența la umiditate		95% RH																
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1																
Calitatea aerului		 A+ E1																
Curățare		 																
Sustenabilitate		 49.9% (2024) BIOBULLE WOL M1 Cradle to cradle BRONZE www.blauer-engel.de/uz132																

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.

ADAGIO HD+ 35 mm

Plafon din fibră minerală



- ADAGIO HD+ 35mm oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. Datorită permeabilității sale excepționale la aer (fără efect de filtru), suprafața rămâne mai albă și mai luminoasă pentru o durată îndelungată. De asemenea, placa oferă un echilibru atât în ceea ce privește absorbția acustică cât și atenuarea zgomotului precum și un grad ridicat de reflexie a luminii.
- Absorbție acustică excelentă (0,90 α_w) și o atenuare excelentă a sunetului (43 dB).
- Pentru opțiuni acustice suplimentare, vă rugăm să consultați performanțele plăcilor ADAGIO HD+ 19mm și ADAGIO HD+ 30mm.
- Reflexie excelentă a luminii: 88%.
- Clasificare camere curate ISO 4, Indoor Air Comfort - certificare pentru calitatea aerului la interior - Gold și certificare Cradle to Cradle® Certified Bronze.
- Ideal pentru birouri individuale/personale, săli de clasă, săli de curs din sectorul educației.



Caracteristici	Informații detaliate							
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
Grosime (mm)		35	35	35	35			
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300			
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă		Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandrașter, demontabil, structură aparentă Sistem F.3. - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem I.3 - Bandrașter, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandrașter, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2			
Greutate		9.5 kg / m ²						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - Clasa A						
		Frecvența 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 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 43$ dB conform EN ISO 717-1		CAC = 44 dB conform ASTM E 413-10				
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB conform EN ISO 717-1						
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Reflexia luminii		88%						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		PM1 (≤ 30 m³/hm²) conform DIN 18177						
Rezistența la umiditate		95% RH						
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG				
Curățare								
Sustenabilitate		 49.4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G		 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