

KNAUFCEILING
Solutions

ZDOBĄDŹ TO
I WIELE WIĘCEJ+
Z NOWĄ PŁYTĄ
SUFITOWĄ
ADAGIO

**THINK
BIGGER**
with Knauf Ceiling Solutions

ZDOBĄDŹ TO I WIELE
WIĘCEJ - Z NOWĄ PŁYTĄ
SUFITOWĄ **ADAGIO**

ADAGIO jest płytą sufitową zaprojektowaną dzięki ogromnemu doświadczeniu wiodącego na świecie producenta sufitów podwieszanych. W procesie tworzenia brane jest pod uwagę szerokie myślenie o produkcie - od odbicia światła po akustykę, zrównoważony rozwój i elastyczność projektowania. Jest to wyjątkowy system, oparty na najwyższych standardach, aby uzyskać lepszy wygląd, łatwiejszy montaż i w rezultacie bardziej komfortowe wnętrze. Dlatego ADAGIO może przenieść Twój sufit na wyższy poziom. Zainspiruje Cię to, jak wiele możesz osiągnąć dzięki Knauf Ceiling Solutions.



BIELSZY+
JAŚNIEJSZY+
WIĘCEJ
ADAGIO

Przestrzenie, w których przebywamy, mają moc kształtowania naszych doświadczeń, naszych poglądów i naszego życia. Kluczową kwestią jest światło. Dostępność naturalnego światła dziennego ma ogromne znaczenie nie tylko dla zrównoważonego rozwoju, ale także dla dobrego samopoczucia – a ADAGIO zapewnia, że Twoje przestrzenie w pełni je wykorzystują. Dzięki niezwykle jasnemu, białemu wykończeniu płyt, zmaksymalizowany jest współczynnik odbicia światła, zalewając przestrzenie naturalnym światłem i ciepłem - oszczędzając energię, jednocześnie poprawiając nastrój, zwiększając komfort i optymalizując pozytywne odczucia użytkowników.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Odbicie światła na poziomie 90% obniża koszt energii elektrycznej o 16%.

PIĘKNY WYGLĄD

Gładka powierzchnia o czystym, bielszym wyglądzie.

NISKI POZIOM POŁYSKU

Niski poziom połysku nadaje bardziej jednolity wygląd.



AKUSTYKA+
WYGLĄD+
WIĘCEJ
ADAGIO

Dźwięk może zdumiewająco kształtować przestrzeń. Może przekształcić klasę lekcyjną w forum nauki, które angażuje i inspiruje przyszłe pokolenia. Może pomóc widzom uciec w świat dramatu lub muzyki. A nam wszystkim może pomóc skupić się, pracować i współpracować bardziej efektywnie. ADAGIO sprawia, że to wszystko się dzieje. Zapewnia idealną równowagę akustyczną, która w połączeniu z pięknym wyglądem gwarantuje większą swobodę tworzenia przestrzeni, które brzmią tak dobrze, jak wyglądają.

ADAGIO Acoustic+

Wszechstronne rozwiązanie akustyczne łączące efektywne pochłanianie dźwięku i kontrolę hałasu.



0.65 α_w
39 dB

ADAGIO Alpha+

Doskonałe pochłanianie dźwięku dla komfortu, dobrego zrozumienia rozmów i koncentracji w pomieszczeniach wieloprzestrzennych.



1.00 α_w

ADAGIO dB+

Zapewnia wysoki poziom dźwiękoizolacyjności w celu nieprzeniesienia dźwięków między sąsiadującymi pomieszczeniami.



41 dB do 43 dB

ADAGIO HD+

Wysoka kontrola hałasu w mniejszych przestrzeniach dla zachowania poufności rozmów.



HD 19mm ($\alpha_w = 0.90$) (34 dB)
HD 30mm ($\alpha_w = 0.90$) (40 dB)
HD 35mm ($\alpha_w = 0.90$) (42 dB)

MOĆNIEJSZE KRAWĘDZIE+ WŁAŚCIWOŚCI+ WIĘCEJ ADAGIO

Naprawdę wspaniały sufit musi przeciwstawić się wszystkim przeciwnościom losu. Trwałość, niezawodność, wysoka jakość - te właśnie cechy sprawiają, że sufit ADAGIO jest istotną częścią każdej wyjątkowej przestrzeni, pozostając czystym, eleganckim, jasnym i białym przez długi czas. Cechy te pomagają w stworzeniu otoczenia, które poprawia życie w sposób zarówno praktyczny, jak i emocjonalny. Pomagają tworzyć przestrzenie, które poradzą sobie z wymaganiami codzienności i przetrwają próbę czasu.

WZMOCNIONA POWIERZCHNIA

Powierzchnia odporna na zmywanie i zarysowania zapewnia łatwość czyszczenia i dłuższy okres użytkowania.

MALOWANE, WZMOCNIONE KRAWĘDZIE

Zapewniają lepsze dopasowanie i zmniejszają ryzyko uszkodzeń w trakcie montażu.



DOSTĘPNOŚĆ SUROWCÓW+ PODLEGA RECYKLINGOWI+ WIĘCEJ ADAGIO

Na każdym etapie, od projektu do instalacji, sufit ADAGIO odgrywa ważną rolę w ochronie naszego środowiska. Bezpieczny, zdrowy i wielokrotnego użytku - te jego funkcje oszczędzają energię i poprawiają jakość powietrza w pomieszczeniach, jednocześnie zmniejszając ilość odpadów w całym cyklu życia produktu. Wszystko to razem sprawia, że płyta sufitowa ADAGIO stanowi serce wspaniałych przestrzeni, doświadczeń i lepszej przyszłości dla naszej planety.



Google, Amsterdam, Holandia (© Alan Jensen)



Biblioteka miejska, Kranj, Słowenia (© Klemen Razinger)



MTA, Słowacja (© Peter Mečiar)

CERTYFIKACJA CRADLE TO CRADLE® BRĄZ

Zbudowany w 56% z materiału z recyklingu, pomaga w redukcji odpadów przez cały swój cykl życia.



KLASYFIKACJA EMISJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH - POZIOM ZŁOTY

Ultra-niska emisja.



KLASYFIKACJA EMISJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH - M1

Osiągaj cele zrównoważonego rozwoju i uzyskuj bardziej ekologiczne referencje budowlane.



WYOBRAŹ
SOBIE JESZCZE
WIĘKSZE
MÓŻLIWOŚCI

Wyjątkowy wizualnie. Akustyczny. Wytrzymały i zrównoważony. Ale to, co sprawia, że sufit ADAGIO jest tak wyjątkowy, to coś zupełnie innego: to kreatywna elastyczność. Sufit ADAGIO jest niezwykle wszechstronny, zapewnia więc wszystko, czego potrzebujesz do projektowania unikalnych, kultowych przestrzeni, od biur wielkoprzestrzennych, które zwiększają produktywność, po zorientowane na przyszłość, inspirujące centra edukacyjne. Płyty sufitowe ADAGIO można dostosowywać, konfigurować i łączyć tak, by pomóc Ci wyobrazić sobie większe możliwości i urzeczywistnić Twoją wizję.



Biuro Renishaw (© German Lepekhin)

PŁYTY KONFIGUROWALNE

Szeroki wybór kształtów i wymiarów dostosowanych do indywidualnych potrzeb projektowych.



Notino, Czechy (© Jiří Hloušek)

SZEROKI WYBÓR KRAWĘDZI PŁYT

Od rusztów widocznych, po ukryte - płyty sufitowe ADAGIO dzięki szerokiemu wyborowi krawędzi spełnią każdy wymóg projektowy.



Siedziba firmy Van Oord, Rotterdam, Holandia (© Nike Bourgeois)

SWOBODA KOMBINACJI I KONFIGURACJI

Zastosuj różne konfiguracje płyt w zależności od potrzeb pomieszczenia, tak by uzyskać idealny komfort akustyczny i jednolity wygląd.

WIĘKSZY WYBÓR NIŻ KIEDYKOLWIEK WCZEŚNIEJ

Chcesz, aby każdy sufit, który projektujesz, był piękny i niepowtarzalny. ADAGIO oferuje bezprecedensową gamę krawędzi odslaniających, częściowo ukrywających lub całkowicie ukrywających ruszt, dzięki czemu możesz stworzyć jeszcze bardziej nowoczesne rozwiązanie. Takie, które jest całkowicie Twoje. Twoja wizja, Twoje osiągnięcia, Twoja przestrzeń – ADAGIO daje Ci możliwość, aby to urzeczywistnić.





ADAGIO Acoustic+

- ADAGIO Acoustic+ to nie tylko płyta o trwałej powierzchni z delikatną fakturą, w bardziej intensywnym, białym kolorze i wysokim odbiciu światła, lecz także produkt o zrównoważonych właściwościach pochłaniania dźwięku i dźwiękoizolacyjności, posiadający certyfikację C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski” na poziomie Brązowym.
- Dobre pochłanianie dźwięku i wysoka dźwiękoizolacyjność: $\alpha_w = 0,65$ i 39 dB.
- Wysokie odbicie światła: 90%.
- ISO 3, Indoor Air Quality Gold, Certyfikat C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski”, poziom Brązowy.
- ADAGIO Acoustic+ to produkt idealny do sal konferencyjnych i poczekalni. Długie płyty ADAGIO Acoustic+ Planks: idealne zarówno do pomieszczeń wieloprzestrzennych jak i korytarzy.



knaufceilingsolutions.com

ADAGIO ACOUSTIC+

Typ krawędzi	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	Vector	SL2	SL2 / Tegular 15/90	Finesse
Grubość płyty (mm)	19	19	19	19	19	19	19
Dostępne moduły (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 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
System zawieszenia	Widoczny, demontowalny - System C		Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System I.3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3	Częściowo ukryty, demontowalny - System C	Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks, demontowalny - System I.3 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system Bandraster, demontowalny - System I.2 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system korytarzowy, demontowalny - System F.2		Ukryty, demontowalny - System A.2 / A.3
Ciężar	5.0 kg/m ²						
Kolor	Biały						
Pochłanianie dźwięku	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa C Częstotliwość f (Hz) α_w NRC = 0.70 zgodnie z ASTM C 423						
Dźwiękoizolacyjność	EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 39$ dB zgodnie z EN ISO 717-1						
Redukcja dźwięku	EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB zgodnie z EN ISO 717-1						
Reakcja na ogień	Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1						
Odbicie światła	90%						
Przewodność cieplna	$\lambda = 0.060$ W/mk zgodnie z EN 12667						
Przenikanie powietrza	PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) zgodnie z DIN 18177						
Odporność na wilgoć	95% RH						
Właściwości Clean room	ISO 3 zgodnie z EN ISO 14644-1						
Jakość powietrza							
Konserwacja i użytkowanie							
Odnawialność zasobów							
	43%						
	www.blauer-engel.de/uz132						

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

knaufceilingsolutions.com



ADAGIO Alpha⁺

- ADAGIO Alpha⁺ to nie tylko płyta o trwałej powierzchni z delikatną fakturą, w bardziej intensywnym, białym kolorze i wysokim odbiciu światła, lecz także produkt posiadający certyfikację C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski” na poziomie Brązowym oraz zapewniający pochłanianie dźwięku na poziomie klasy A, co czyni go idealnym do pomieszczeń wieloprzestrzennych.
- Doskonałe pochłanianie dźwięku: $\alpha_w = 1,00$
- Wysokie odbicie światła: 90%.
- ISO 4, Indoor Air Quality Gold, Certyfikat C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski”, poziom Brązowy.
- Produkt idealny do pomieszczeń wieloprzestrzennych (centrów telefonicznej obsługi, stołówek itp.)



knaufceilingsolutions.com

ADAGIO ALPHA⁺

Typ krawędzi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Grubość płyty (mm)		20	20	20					
Dostępne moduły (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					
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C		Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System I.3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3					
Ciężar		3.4 kg/m ²							
Kolor		Biały							
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A Częstotliwość 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 zgodnie z ASTM C 423							
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB zgodnie z EN ISO 717-1							
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1							
Odbicie światła		90%							
Przewodność cieplna		$\lambda = 0.040$ W/mk zgodnie z EN 12667							
Przenikanie powietrza		PM1 (≤ 30 m³/hm²) zgodnie z DIN 18177							
Odporność na wilgoć		95% RH							
Właściwości Clean room		ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1							
Jakość powietrza		 A+	 E1	 IACG					
Konserwacja i użytkowanie									
Odnawialność zasobów	 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 RC 1272500 Annex G	 M1					
	56%		 www.blauer-engel.de/uz132	 BRONZE					

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

knaufceilingsolutions.com




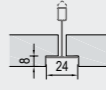







ADAGIO dB⁺

- ADAGIO dB⁺ to nie tylko płyta o trwałej powierzchni z delikatną fakturą, w bardziej intensywnym, białym kolorze i wysokim odbiciu światła, lecz także produkt posiadający certyfikację C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski” na poziomie Brązowym oraz wysoki poziom dźwiękoizolacyjności gwarantując zachowanie dyskrecji między sąsiadującymi pomieszczeniami.
- Doskonała dźwiękoizolacyjność: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm)
- Wysokie odbicie światła: 90%.
- ISO 4, Indoor Air Quality Gold, Certyfikat C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski”, poziom Brązowy.
- Produkt idealny do indywidualnych biur i gabinetów.



knaufceilingsolutions.com

ADAGIO dB⁺

Typ krawędzi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Grubość płyty (mm)		24, 30	24	24					
Dostępne moduły (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					
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C		Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandrafter, demontowalny - System I.3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3					
Ciężar		8.6 kg/m ² (24mm) 10.6 kg/m ² (30mm)							
Kolor		Biały							
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa C Częstotliwość f (Hz)							
			125	250	500	1000	2000	4000	
		α_p	24mm	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95
		α_p	30mm	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
		NRC = 0.70 zgodnie z ASTM C 423							
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm)		$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) zgodnie z EN ISO 717-1					
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) zgodnie z EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) zgodnie z EN ISO 717-1					
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1							
Odbicie światła		90%							
Przewodność cieplna		$\lambda = 0.040$ W/mk zgodnie z EN 12667							
Przenikanie powietrza		PM1 (≤ 30 m³/hm²) zgodnie z DIN 18177							
Odporność na wilgoć		95% RH							
Właściwości Clean room		ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1							
Jakość powietrza		 A+	 E1	 IACG					
Konserwacja i użytkowanie									
Odnawialność zasobów									
		42-44%					www.blauer-engel.de/uz132		

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

knaufceilingsolutions.com



ADAGIO HD+ 19mm

- ADAGIO HD+ 19mm to nie tylko płyta o trwałej powierzchni z delikatną fakturą, w bardziej intensywnym, białym kolorze i wysokim odbiciu światła, lecz także produkt posiadający certyfikację C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski” na poziomie Brązowym. Płyta ta charakteryzuje się pochłanianiem dźwięku na poziomie klasy A, zapewniając komfort akustyczny we wnętrzu, a także wysoki poziom dźwiękoizolacyjności gwarantując zachowanie dyskrecji między sąsiadującymi pomieszczeniami.
- Doskonale pochłanianie dźwięku: $\alpha_w = 0,90$ oraz dźwiękoizolacyjność (34 dB).
- Aby uzyskać dodatkowe możliwości akustyczne, prosimy o zapoznanie się z materiałami dotyczącymi płyt ADAGIO HD+ 30mm i ADAGIO HD+ 35mm.
- Wysokie odbicie światła: 90%.
- ISO 4, Indoor Air Quality Gold, Certyfikat C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski”, poziom Brązowy.
- Produkt idealny do indywidualnych biur i gabinetów.



knaufceilingsolutions.com

ADAGIO HD+ 19mm

Typ krawędzi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 			
Grubość płyty (mm)		19	19	19	19	19			
Dostępne moduły (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			
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C		Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System L3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3	Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks, demontowalny - System L3 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system Bandraster, demontowalny - System L2 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system korytarzowy, demontowalny - System F.2	Ukryty, demontowalny - System A.2 / A.3			
Ciężar		5.2 kg/m ²							
Kolor		Biały							
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A Częstotliwość f (Hz)							
			125	250	500	1000	2000	4000	
			α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.85 zgodnie z ASTM C 423							
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 34$ dB zgodnie z EN ISO 717-1							
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB zgodnie z EN ISO 717-1							
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1							
Odbicie światła		90%							
Przewodność cieplna		$\lambda = 0.060$ W/mk zgodnie z EN 12667							
Przenikanie powietrza		PM1 (≤ 30 m³/hm²) zgodnie z DIN 18177							
Odporność na wilgoć		95% RH							
Właściwości Clean room		ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1							
Jakość powietrza		 A+	 E1	 IACG					
Konserwacja i użytkowanie									
Odnawialność zasobów		 48%	 EN ISO 14025	 BC 12722008 Annex C					
		www.blauer-engel.de/uz132							

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

knaufceilingsolutions.com



ADAGIO HD+ 30mm

- ADAGIO HD+ 30mm to nie tylko płyta o trwałej powierzchni z delikatną fakturą, w bardziej intensywnym, białym kolorze i wysokim odbiciu światła, lecz także produkt posiadający certyfikację C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski” na poziomie Brązowym. Płyta ta charakteryzuje się pochłanianiem dźwięku na poziomie klasy A, zapewniając komfort akustyczny we wnętrzu, a także wysoki poziom dźwiękoizolacyjności gwarantując zachowanie dyskrecji między sąsiadującymi pomieszczeniami.
- Doskonale pochłanianie dźwięku: $\alpha_w = 0,90$ oraz bardzo wysoka dźwiękoizolacyjność (40 dB).
- Aby uzyskać dodatkowe możliwości akustyczne, prosimy o zapoznanie się z materiałami dotyczącymi płyt ADAGIO HD+ 19mm i ADAGIO HD+ 35mm.
- Wysokie odbicie światła: 90%.
- ISO 4, Indoor Air Quality Gold, Certyfikat C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski”, poziom Brązowy.
- Produkt idealny do indywidualnych biur i gabinetów.



knaufceilingsolutions.com

ADAGIO HD+ 30mm

Typ krawędzi		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse					
Grubość płyty (mm)		30	30	30	30	30					
Dostępne moduły (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					
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C		Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System L.3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3	Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks, demontowalny - System L.3 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system Bandraster, demontowalny - System L.2 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system korytarzowy, demontowalny - System F.2	Ukryty, demontowalny - System A.2 / A.3					
Ciężar		8.2 kg/m ²									
Kolor		Biały									
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,90$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A Częstotliwość f (Hz)									
					125	250	500	1000	2000	4000	
					α_p	0.45	0.70	0.80	0.95	1.00	1.00
		NRC = 0.85 zgodnie z ASTM C 423									
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 40$ dB zgodnie z EN ISO 717-1									
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB zgodnie z EN ISO 717-1									
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1									
Odbicie światła		90%									
Przewodność cieplna		$\lambda = 0,060$ W/mk zgodnie z EN 12667									
Przenikanie powietrza		PM1 (≤ 30 m³/hm²) zgodnie z DIN 18177									
Odporność na wilgoć		95% RH									
Właściwości Clean room		ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1									
Jakość powietrza											
Konserwacja i użytkowanie											
Odnawialność zasobów											
		49%			www.blaue-engel.de/uz132						

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

knaufceilingsolutions.com



**Aby zapoznać się z notami informacyjnymi oraz informacjami prawnymi,
odwiedź naszą stronę internetową www.knaufceilingsolutions.com.**