



KNAUFCEILING
Solutions

KARTA TECHNICZNA HERADESIGN® Fine Alpha+



Jednorodne płyty z wełny drzewnej z **filizem akustycznym**, **wyższe pochłanianie dźwięku przy tej samej grubości płyty**

- Mniejsza ingerencja systemu w przestrzeń ponad sufitem, co sprawia, że montaż, konserwacja, demontaż i recykling są łatwiejsze
- Podwyższone w porównaniu ze standardowymi płytami właściwości pochłaniania dźwięku bez zwiększenia grubości płyty
- Dostępne są płyty o grubości 15, 25 i 35mm, w szerokiej gamie typów krawędzi

System montażu	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2						C2.1	S2.1			
Typ krawędzi * <small>* nie wszystkie krawędzie dostępne są dla wszystkich grubości płyt</small>	VK-09	GK	AK-02/5	AK-03	SK-04	SY-02						
	VK-10	AK-00	AK-02/10		SK-05							
	VK-10/5	AK-01	AK-02/20		SK-06							
Wymiary (mm)	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, inne wymiary dostępne na zamówienie.											
Grubość (mm)	15, 25, 35											
Ciężar (kg/m²)	8,2 (15mm), 13,3 (25mm), 17,5 (35mm)											
Pochłanianie dźwięku	Grubość (mm)	CWK (mm)	Częstotliwość (Hz), α_w						Grupa produktowa		Klasa	
	15	45	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	D	
	15	100	0,10	0,25	0,60	0,85	0,70	0,80	0,60	0,55 (MH)	C	
	15	200	0,25	0,60	0,80	0,75	0,65	0,80	0,70	0,75	C	
	25	200	0,45	0,80	0,75	0,65	0,70	0,80	0,70	0,70 (L)	C	
	25	25	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	D	
	25	55	0,10	0,30	0,75	0,90	0,75	0,80	0,70	0,60 (MH)	C	
	25	200	0,50	0,75	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,80	B	
	35	35	0,10	0,25	0,55	0,95	0,65	0,85	0,60	0,55 (MH)	D	
	35	65	0,15	0,45	0,90	0,80	0,80	0,80	0,75	0,75	C	
35	200	0,45	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,80	0,85	B		
Odporność na uderzenie piłką	Odporność na uderzenie piłką zgodnie z DIN 18 032 / część 3 lub klasą 1A według EN 13964 - Załącznik D, Odporność na uderzenie piłką dla płyt o grubości ≥ 25 mm											
	<ul style="list-style-type: none"> Sufit podwieszany B2.1, B2.2, C2.1 System okładzin ściennych B2.1, B2.2, S2.1 											
Reakcja na ogień	Euroklasa B-s1,d0											
Przewodność cieplna	$\lambda = 0,09$ W/mK zgodnie z EN 12667											
Odporność na wilgoć	Produkt nadaje się do pomieszczeń o stałej względnej wilgotności powietrza do 90 %. W przypadku stosowania w miejscach o stałej względnej wilgotności powietrza przekraczającej 80 % zaleca się zasięgnąć porady fizyko-budowlanej.											
Miejsca zastosowania	Dekoracyjny, efektywny akustycznie sufit podwieszany lub okładzina ścienna przeznaczone są do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz w zadaszonych miejscach, gdzie nie są narażone na bezpośredni wpływ warunków atmosferycznych takich, jak deszcz czy zanieczyszczenia.											
Montaż	Montaż płyt akustycznych HERADESIGN® powinien odbywać się na etapie wykończenia wnętrz i musi być przeprowadzany wyłącznie w warunkach o kontrolowanej wilgotności i temperaturze. Wszystkie prace budowlane powodujące emisję pyłów powinny być zakończone przed rozpoczęciem montażu. Płyty należy składować na płasko, chronić przed wilgocią i zabrudzeniem. Opakowanie nie chroni produktu przed deszczem. Należy również pamiętać o wytycznych firmy Knauf Ceiling Solutions dotyczących stosowania, montażu i składowania płyt akustycznych HERADESIGN®.											
Kod deklaracji produktu	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3											
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> Tolerancja produkcyjna dla wymiaru znamionowego: L4, W2, T2: ± 1 mm, dla długości > 1250 mm L4: ± 2 mm Maksymalne zmiany wymiarów w standardowych warunkach 23°C/50% wzgl. wilgotność powietrza: ± 1 % 											
Czyszczenie												
Kolory	Kolory standardowe		vd Kolory VD Vario Design									
	Biały Zbliżony do RAL 9010	Beżowy Odcień naturalny 13	Granitowy	Stalowy	Zielony Marmur	Miedź	Dąb	Mosiądz	Piaszkowiec	Beton		
	<ul style="list-style-type: none"> Dostępne są także inne kolory z popularnych systemów kolorów RAL i NCS Możliwość wystąpienia różnic kolorystycznych i wizualnych z uwagi na włóknistą strukturę powierzchni płyty. 											
Odnawialność zasobów												

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.