

KNAUF

HERADESIGN® Fine Alpha+



Build on us.



© Domagoj Kunić

Jednorodne płyty z wełny drzewnej z flizeliną akustyczną, i jeszcze wyższym pochłanianiu 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 35 mm, w szerokiej gamie typów krawędzi.

Cechy produktu		Szczegółowe informacje										
System montażu		A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1		S2.1		
Typ krawędzi *		 VK-09	 GK	 AK-02/5	 AK-03	 SK-04	 SY-02					
* nie wszystkie kombinacje krawędzi i grubości płyty są dostępne		 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 na zapytanie										
Grubość (mm)		15 , 25 , 35										
Ciężar (kg/m²)		8.2 (15 mm) , 13,3 (25 mm) , 17,5 (35 mm)										
Pochłanianie dźwięku		Grubość (mm)	CWK (mm)	Częstotliwość (Hz) , α_p						Grupa produktowa		Klasa
				125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	
		15	45	0.10	0.25	0.60	0.85	0.70	0.80	0.60	0.55 (MH)	D
		15	100	0.25	0.60	0.80	0.75	0.65	0.80	0.70	0.75	C
		15	200	0.45	0.80	0.75	0.65	0.70	0.80	0.70	0.70 (L)	C
		25	55	0.10	0.30	0.75	0.90	0.75	0.80	0.70	0.60 (MH)	C
		25	100	0.25	0.65	0.75	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	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 dotyczy tylko paneli o grubości ≥ 25 mm										
		- System montażu płyt sufitowych B2.1, B2.2, C2.1 - System montażu okładzin ściennych B2.1, B2.2										
Reakcja na ogień		Euroklasa B-s1,d0										
Przewodność cieplna		$\lambda = 0,09$ W/mK zgodnie z normą EN 12667										
Odporność na wilgoć		Produkt odpowiedni do pomieszczeń o stałej względnej wilgotności powietrza do 90%.										
Miejsca zastosowania		Dekoracyjny, efektywny akustycznie sufit podwieszany lub panele ścienne przeznaczone są do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz w 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. Produkty powinny być montowane zgodnie z wytycznymi firmy Knauf Ceiling Solutions dotyczącymi montażu i przechowywania płyt akustycznych HERADESIGN®.										
Kod deklaracji produktu		WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3										
Dodatkowe informacje		- Tolerancja produkcyjna dla wymiaru nominalnego: 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  Białe* Naturalny** Czarny***  Granit Stal Zielony marmur Miedź Dąb Mosiądz Piaskowiec Beton  Kolory Vario Design *zbliżony do RAL 9010 **zbliżony do RAL 1015 ***zbliżony do RAL 9005 - Inne kolory z popularnych systemów RAL i NCS dostępne na zamówienie. - Ze względu na szorstką powierzchnię włókien i płyt, możliwe są różnice w wybarwieniu kolorów i ich postrzeganiu.										
Odnawialność zasobów												

