

KNAUF

HERADESIGN® Fine A2

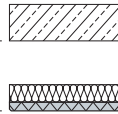


© Jakob Börner

HERADESIGN® Fine A2 to akustyczna płyta sufitowa lub ścienna, która charakteryzuje się podwyższoną odpornością ogniową.

- Reakcja na ogień zgodnie z DIN-EN 13501-1: A2-s1, d0
- Doskonałe właściwości akustyczne.
- Produkt zalecany ze względu na biologię budynku.

Build on us.

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			 AK-00	 AK-02/10	*dostępne jedynie w grubości 35 mm		 SK-05								
			 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													
Ciężar (kg/m²)		13.0 (15 mm) , 19,0 (25 mm)													
Pochłanianie dźwięku*		Grubość (mm)	CWK (mm)	Warstwa akustyczna HERADESIGN* (kg/m²)		Częstotliwość (Hz) , α _w					Grupa produktowa		Klasa	 * Całkowita wysokość konstrukcji	
* Możliwe jest uzyskanie innych parametrów akustycznych.		25	25	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w		D
		25	100	0	0	0.05	0.15	0.35	0.85	0.65	0.75	0.50	0.40 (MH)		C
		25	100	50	50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.70	0.75	0.70	0.60 (LH)		C
		25	200	50	50	0.50	0.95	0.70	0.55	0.70	0.75	0.75	0.65 (L)		C
Odporność na uderzenie piłką		Odporność na uderzenie piłką zgodnie z DIN 18 032/ część 3 lub klasą 1A zgodnie z EN 13964 - Załącznik D. Odporność na uderzenie piłką dotyczy tylko paneli o grubości ≥ 25mm - System montażu płyt sufitowych B2.1, B2.2, C2.1 - System montażu okładzin ściennych B2.1, B2.2													
Klasa odporności ogniowej		EI 30 (a←b): szczegółowy opis systemu w dokumencie klasyfikacyjnym													
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1,d0													
Przewodność cieplna		λ = 0,10 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 ściennie 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  Biały*  Naturalny**  Czarny***  Granit  Stal  Zielony marmur  Miedź  Dąb  Mosiądz  Piaskowiec  Beton *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															