

KNAUF

HERADESIGN® Macro

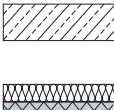


© Sergiy Kadulin

HERADESIGN® Macro to jednowarstwowa, sufitowa lub ścienna płyta akustyczna z wełny drzewnej łączonej magnezytem (szerokość włókna 3 mm).

- Produkt idealny do pomieszczeń wymagających wysokiej odporności na oderzenie piłką
- Dobre właściwości pochłaniania dźwięku

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, 1200 x 600, inne wymiary na zapytanie													
Grubość (mm)			25													
Ciężar (kg/m²)			12.4													
Pochłanianie dźwięku			Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna		Częstotliwość (Hz), αP						Grupa produktowa		Klasa	
* Możliwe jest uzyskanie innych parametrów akustycznych			25	55	0	0	0.10	0.25	0.70	0.70	0.60	0.75	0.55	0.55 (H)	D	* Całkowita wysokość konstrukcji
			25	100	50	50	0.45	1.00	0.80	0.60	0.75	0.80	0.85	0.70(L)	C	
			25	200	50	50	0.60	0.95	0.75	0.65	0.75	0.75	0.80	0.75 (L)	C	
			25	400	50	50	0.65	0.75	0.80	0.65	0.75	0.80	0.75	0.75	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													
Reakcja na ogień			Euroklasa B-s1,d0													
Przewodność cieplna			λ = 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 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 wnętrza 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 %													
Konserwacja i użytkowanie		 														
Kolory			Kolory standardowe  Biał*  Naturalny**  Czarny***  Granit  Stal  Zielony  Miedź  Dąb  Mosiądz  Piaskowiec  Beton Kolory VD 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. - Możliwość wystąpienia różnic kolorystycznych i wizualnych z uwagi na włóknistą strukturę powierzchni płyty.													
Odnawialność zasobów		       														