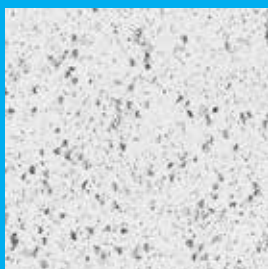


KNAUF

HERADESIGN® Micro



©Dion de Bakker

Build on us.

HERADESIGN® Micro to jednowarstwowa, sufitowa lub ścienna płyta akustyczna z wełny drzewnej łączonej magnezytem.

- Delikatnie porowata powierzchnia płyty
- Produkt zalecany ze względu na biologię budynku
- Certyfikat Cradle to Cradle® na poziomie złotym dotyczy tylko płyt w kolorze białym i naturalnym.

Cechy produktu		Szczegółowe informacje										
System montażu		A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1		S2.1		
Typ krawędzi		 VK-09	 AK-00	 AK-02/5	 AK-03*	 SK-04	 SY-02					
		 VK-10	 AK-01	 AK-02/10	*dostępne jedynie w grubości 35 mm	 SK-05						
		 VK-10/5		 AK-02/20		 SK-06						
* nie wszystkie kombinacje krawędzi i grubości płyty są dostępne												
Wymiary (mm)		600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, inne wymiary na zapytanie										
Grubość (mm)		25, 35										
Ciężar (kg/m²)		15.0 (25 mm), 19.0 (35 mm)										
Pochłanianie dźwięku *		Grubość (mm)	CWK (mm)	Częstotliwości (Hz), αP						Grupa produktowa		Klasa
				125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw	
		25	25	0.10	0.20	0.50	0.90	0.70	0.45	0.60	0.50 (M)	D
		25	55	0.15	0.40	0.85	0.80	0.50	0.55	0.65	0.60 (M)	C
		25	100	0.20	0.65	0.90	0.65	0.55	0.55	0.70	0.65 (M)	C
		25	200	0.45	0.85	0.75	0.55	0.60	0.55	0.70	0.60 (L)	C
35	200	0.45	0.85	0.75	0.55	0.65	0.55	0.70	0.65 (L)	C		
* Możliwe jest uzyskanie innych parametrów akustycznych												
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 B-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 %										
Konserwacja i użytkowanie												
Kolory		Kolory standardowe  Biały* Naturalny** Czarny*** Kolory VD Vario Design Granit Stal Zielony 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. - Możliwość wystąpienia różnic kolorystycznych i wizualnych z uwagi na włóknistą strukturę powierzchni płyty										
Odnawialność zasobów												