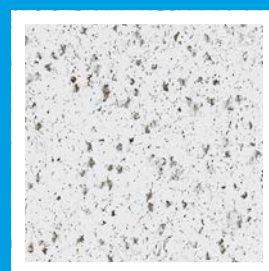




KNAUFCEILING
Solutions

KARTA TECHNICZNA HERADESIGN® Micro Plus



HERADESIGN® Macro Plus to dwuwarstwowa, sufitowa lub ścienna płyta akustyczna z wełny drzewnej łączonej magnezytem.

- Dwuwarstwowa płyta akustyczna, jako kompozyt z absorberem akustycznym z wełny mineralnej
- Dobre właściwości pochłaniania dźwięku
- Zapewnia ochronę przed skraplaniem

System montażu	B2.1, B2.2		C2.1											
Typ krawędzi	AK-01 Plus		SK-04 Plus											
Wymiary (mm)	1200 x 600													
Grubość (mm)	50		65											
	25/25		25/40											
Ciężar (kg/m²)	17,3		18,6											
Pochłanianie dźwięku	Grubość (mm)	CWK (mm)	Warstwa akustyczna HERADESIGN® (mm)	(kg/m³)	Częstotliwość (Hz), α _p				Zakres częstotliwości		Klasa	CWK - całkowita wysokość konstrukcji		
	25	225	25	90	125	250	500	1000	2000	4000	NRC		α _w	D
	25	225	40	90	0,45	0,45	0,40	0,30	0,25	0,35	0,35		0,30 (L)	D
	25	225	40	90	0,50	0,45	0,40	0,30	0,30	0,35	0,35		0,35 (L)	D
	25	225	40	90	0,50	0,45	0,40	0,30	0,30	0,35	0,35		0,35 (L)	D
Reakcja na ogień	Euroklasa B-s1,d0													
Przewodność cieplna	25/25 0,90 m²K/W		25/40 1,35 m²K/W											
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. Należy również pamiętać o wytycznych firmy Knauf Ceiling Solutions dotyczących stosowania, montażu i składowania płyt akustycznych HERADESIGN®.													
Kod deklaracji produktu	WW-EN 13168-L4W2-T2-S2-P2,TR5-CI3													
Dodatkowe informacje	• 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 %													
Konserwacja i użytkowanie														
Kolory	Kolory standardowe		VD Kolory VD Vario Design											
	Biały Zbliżony do RAL 9010	Beżowy Odcień naturalny 13	Granitowy	Stalowy	Zielony Marmur	Miedź	Dąb	Mosiądz	Piaskowiec	Beton				
	• 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														

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.