

KNAUF

HERADESIGN® Plano

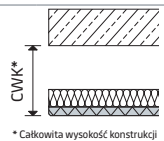


©Knauf Ceiling Solutions

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

- Gładka powierzchnia płyty
- Produkt zalecany ze względu na biologię budynku
- Certyfikat Cradle to Cradle® na poziomie Złotym dotyczy tylko płyt w kolorze białym i naturalnym

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		 AK-01		 SK-04		 SY-02					
* nie wszystkie kombinacje krawędzi/grubości płyty są dostępne						 SK-06							
Wymiary (mm)		600 x 600, 1200 x 600, inne wymiary na zapytanie											
Grubość (mm)		25											
Ciężar (kg/m²)		15.0											
Pochłanianie dźwięku *		Grubość (mm)	CWK (mm)	Częstotliwości (Hz), αP					Grupa produktowa		Klasa	 * Całkowita wysokość konstrukcji	
* Możliwe jest uzyskanie innych parametrów akustycznych		25	25	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw		D
		25	65	0.15	0.50	0.80	0.60	0.50	0.55	0.60	0.60		C
		25	85	0.25	0.65	0.80	0.55	0.55	0.55	0.65	0.60 (L)		C
		25	100	0.25	0.70	0.75	0.50	0.55	0.55	0.65	0.55 (L)		D
		25	200	0.45	0.75	0.65	0.50	0.60	0.55	0.65	0.60 (L)		C
		25	300	0.55	0.70	0.55	0.50	0.60	0.55	0.60	0.55 (L)		D
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 = 0,10 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 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  Białe*  Naturalny**  Czarny***  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													