

KNAUF

HERADESIGN® Macro Plus

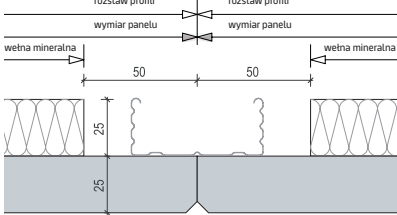
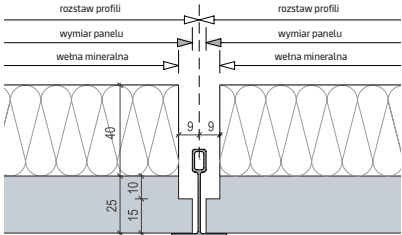


© Sergiy Kadulin

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

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

Build on us.

Cechy produktu	Szczegółowe informacje																																																
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)		14.7						16.0																																									
Pochłanianie dźwięku		<table><tr><th rowspan="2">Grubość (mm)</th><th rowspan="2">CWK (mm)</th><th colspan="2">HERADESIGN® Warstwa akustyczna</th><th colspan="6">Częstotliwość (Hz), αP</th><th colspan="2">Grupa produktowa</th><th rowspan="2">Klasa</th></tr><tr><th>(mm)</th><th>(kg/m³)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th><th>NRC</th><th>αw</th></tr><tr><td>25</td><td>50</td><td>25</td><td>90</td><td>0.20</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.60</td><td>0.75</td><td>0.75</td><td>0.75</td><td>0.70 (LM)</td><td>C</td></tr></table> * Możliwe jest uzyskanie innych parametrów akustycznych												Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna		Częstotliwość (Hz), αP						Grupa produktowa		Klasa	(mm)	(kg/m³)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw	25	50	25	90	0.20	0.80	0.95	0.60	0.75	0.75	0.75	0.70 (LM)	C
Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna		Częstotliwość (Hz), αP						Grupa produktowa		Klasa																																					
		(mm)	(kg/m³)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw																																						
25	50	25	90	0.20	0.80	0.95	0.60	0.75	0.75	0.75	0.70 (LM)	C																																					
Reakcja na ogień		Euroklasa B-s1,d0																																															
Odporność termiczna		25/25 0.90 m²K/W						25/40 1.30 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 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-L4W2-T2-S2-P2,TR5-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  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	        																																																