

KNAUF

HERADESIGN® Plano Plus



©Knauf Ceiling Solutions

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

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

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/m ²)	17.3	18.6																																																	
Pochłanianie dźwięku	<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.40 (L)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>0.40</td> <td>0.30</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.35 (L)</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>		Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna		Częstotliwość (Hz), αP						Grupa produktowa		Klasa	(mm)	(kg/m ³)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw	25	225	25	90	0.45	0.50	0.45	0.35	0.35	0.40	0.45	0.40 (L)	D	25	225	40	90	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.35 (L)	D
Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna			Częstotliwość (Hz), αP						Grupa produktowa		Klasa																																						
		(mm)	(kg/m ³)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw																																								
25	225	25	90	0.45	0.50	0.45	0.35	0.35	0.40	0.45	0.40 (L)	D																																							
25	225	40	90	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.35 (L)	D																																							
Reakcja na ogień	Euroklasa B-s1,d0																																																		
Odporność termiczna	25/25 0.90 m ² K/W	25/40 1.35 m ² K/W																																																	
Odporność na wilgoć	Produkt odpowiedni do pomieszczeń o stałej względnej wilgotności powietrza do 90%.																																																		
Miejsca zastosowania	Dekoracyjny, efektywny akustycznie sufit podwieszany lub panele ściienne 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-L4W2-T2-S2-P2,TR5-CL3																																																		
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Kolory standardowe</p> <p>Kolory VD Vario Design</p> <p>* zbliżony do RAL 9010 ** zbliżony do RAL 1015</p> <p>- Inne kolory z popularnych systemów RAL i NCS dostępne na zamówienie.</p> <p>- Możliwość wystąpienia różnic kolorystycznych i wizualnych z uwagi na włóknistą strukturę powierzchni płyty</p>																																																		
Odnawialność zasobów																																																			