



**KNAUF**CEILING  
Solutions

**KARTA TECHNICZNA**  
HERADESIGN®  
Superfine Plus



HERADESIGN® Superfine plus to dwuwarstwowa sufitowa lub ścienna płyta akustyczna z wełny drzewnej łączonej magnezytem.

- Zapewnia ochronę przed skraplaniem
- Wysokie wartości pochłaniania dźwięku

<b>System montażu</b>	B2.1, B2.2		C2.1											
<b>Typ krawędzi</b>	AK-01 Plus		SK-04 Plus											
<b>Wymiary (mm)</b>	1200 x 600													
<b>Grubość (mm)</b>	40	50	65											
	15/25	25/25	25/40											
<b>Ciężar (kg/m<sup>2</sup>)</b>	10,1	14,9	16,2											
<b>Pochłanianie dźwięku</b>	Grubość (mm)	CWK (mm)	Warstwa akustyczna HERADESIGN® (mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	Częstotliwość (Hz), α <sub>w</sub>		Zakres częstotliwości		Klasa					
	15	225	25	90	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α <sub>w</sub>	A	* Całkowita wysokość konstrukcji
	25	225	25	90	0,60	0,90	0,95	0,90	0,80	0,90	0,90	0,95	A	
	25	225	40	90	0,65	0,95	1,00	0,95	0,90	0,90	0,95	0,95	A	
<b>Reakcja na ogień</b>	Euroklasa B-s1,d0													
<b>Przewodność cieplna</b>	15/25 0,80 m <sup>2</sup> K/W		25/25 0,90 m <sup>2</sup> K/W		25/40 1,30 m <sup>2</sup> K/W									
<b>Odporność na wilgoć</b>	Produkt odpowiedni do pomieszczeń o stałej względnej wilgotności powietrza do 90%.													
<b>Miejsca zastosowania</b>	Dekoracyjny, efektywny akustycznie sufit podwieszany lub panele ścienne (25 lub 35 mm) 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.													
<b>Montaż</b>	Montaż płyt akustycznych HERADESIGN® powinien odbywać się na etapie wykończenia wnętrz i musi być przeprowadzany wyłącznie w warunkach 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®.													
<b>Kod deklaracji produktu</b>	WW-EN 13168-L4W2-T2-S2-P2,TR5-CI3													
<b>Dodatkowe informacje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolerancja produkcyjna dla wymiaru znamionowego: L4, W2, T2: ± 1 mm, dla długości &gt; 1250 mm L4: ± 2 mm</li> <li>Maksymalne zmiany wymiarów w standardowych warunkach 23°C/50% wzgl. wilgotność powietrza: ±1 %</li> </ul>													
<b>Konserwacja i użytkowanie</b>														
<b>Kolory</b>	<b>Kolory standardowe</b>		<b>VD Kolory VD Vario Design</b>											
	Biały Zbliżony do RAL 9010	Beżowy Odcień naturalny 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inne kolory z popularnych systemów RAL i NCS dostępne na zamówienie.</li> <li>Możliwość wystąpienia różnic kolorystycznych i wizualnych z uwagi na włóknistą strukturę powierzchni płyty.</li> </ul>											
<b>Odnawialność zasobów</b>														

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.