

# KNAUF

## HERADESIGN® Superfine Plus



© Bartosz Makowski

**Build on us.**

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

- Zapewnia ochronę przed skraplaniem
- Wysokie wartości pochłaniania dźwięku

Cechy produktu	Szczegółowe informacje																																																																	
System montażu	B2.1, B2.2																																																																	
Typ krawędzi	C2.1																																																																	
	AK-01 Plus	SK-04 Plus																																																																
Wymiary (mm)	1200 x 600																																																																	
Grubość (mm)	40	50																																																																
	15/25	25/25																																																																
Ciężar (kg/m <sup>2</sup> )	10.1	14.9																																																																
			16.2																																																															
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="7">Częstotliwość (Hz), αP</th> <th colspan="2">Grupa produktowa</th> <th rowspan="2">Klasa</th> </tr> <tr> <th>(mm)</th> <th>(kg/m<sup>3</sup>)</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>15</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0.60</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0.60</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0.65</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>		Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna		Częstotliwość (Hz), αP							Grupa produktowa		Klasa	(mm)	(kg/m <sup>3</sup> )	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw	15	225	25	90	0.60	0.90	0.95	0.90	0.80	0.90	0.90	0.90	0.90	A	25	225	25	90	0.60	0.95	1.00	0.95	0.90	1.00	0.95	0.95	A	25	225	40	90	0.65	0.95	1.00	0.95	0.90	0.90	0.95	0.95	A
Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna			Częstotliwość (Hz), αP							Grupa produktowa		Klasa																																																				
		(mm)	(kg/m <sup>3</sup> )	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αw																																																							
15	225	25	90	0.60	0.90	0.95	0.90	0.80	0.90	0.90	0.90	0.90	A																																																					
25	225	25	90	0.60	0.95	1.00	0.95	0.90	1.00	0.95	0.95	A																																																						
25	225	40	90	0.65	0.95	1.00	0.95	0.90	0.90	0.95	0.95	A																																																						
* Możliwe jest uzyskanie innych parametrów akustycznych																																																																		
Reakcja na ogień	Euroklasa B-s1,d0																																																																	
Odporność termiczna	15/25 0.80 m <sup>2</sup> K/W	25/25 0.90 m <sup>2</sup> 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"> <li>Tolerancja produkcyjna dla wymiaru nominalnego: 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>																																																																	
Konserwacja i użytkowanie																																																																		
Kolory	<p><b>Kolory standardowe</b></p> <p><b>Kolory VD Vario Design</b></p> <p>*zbliżony do RAL 9010    **zbliżony do RAL 1015    ***zbliżony do RAL 9005</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																																																																		