

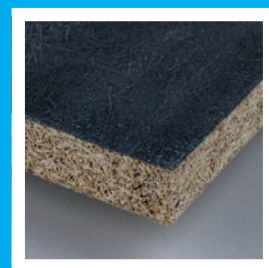


**KNAUF**CEILING  
Solutions

## KARTA TECHNICZNA HERADESIGN® Superfine A2 Alpha+

Jednorodne płyty z wełny drzewnej z flizem akustycznym, wyższe pochłanianie dźwięku przy tej samej grubości płyty

- Reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1: A2-s1, d0
- **Wspaniałe** właściwości akustyczne
- Mniejsza ingerencja systemu w przestrzeń ponad sufitem, co sprawia, że montaż, konserwacja, demontaż są łatwiejsze
- Zalecana z punktu widzenia biologii budowlanej



<b>System montażu</b>	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2				C2.1	S2.1				
<b>Typ krawędzi *</b>	VK-09	GK	AK-02/5	AK-03	SK-04	SY-02					
<b>Typ krawędzi *</b>		AK-00	AK-02/10		SK-05						
<b>Typ krawędzi *</b>		AK-01	AK-02/20		SK-06						
<b>Wymiary (mm)</b>	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, inne wymiary dostępne na zamówienie.										
<b>Grubość (mm)</b>	15, 25										
<b>Ciężar (kg/m<sup>2</sup>)</b>	12,0 (15mm), 18,0 (25mm)										
<b>Pochłanianie dźwięku</b>	Grubość (mm)	CWK (mm)	Częstotliwość (Hz), $\alpha_w$				Grupa produktowa	Klasa			
	15	45	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	$\alpha_w$	
	15	200	0,10	0,25	0,60	0,90	0,80	0,80	0,65	0,55 (MH)	D
	25	55	0,45	0,70	0,75	0,70	0,75	0,80	0,70	0,75	C
	25	200	0,10	0,40	0,80	0,90	0,75	0,80	0,70	0,70	C
	25	200	0,45	0,75	0,75	0,75	0,80	0,80	0,80	0,80	B
<b>Odporność na uderzenie piłką</b>	Odporność na uderzenie piłką zgodnie z DIN 18 032 / część 3 lub klasą 1A według EN 13964 - Załącznik D, odporność na uderzenie piłką dla płyt o grubości $\geq 25$ mm										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sufit podwieszany B2.1, B2.2, C2.1</li> <li>System okładzin ściennych B2.1, B2.2, S2.1</li> </ul>										
<b>Reakcja na ogień</b>	Euroklasa A2-s1,d0										
<b>Przewodność cieplna</b>	$\lambda = 0,10$ W/mK zgodnie z EN 12667										
<b>Odporność na wilgoć</b>	Produkt nadaje się do pomieszczeń o stałej względnej wilgotności powietrza do 90 %.										
<b>Miejsca zastosowania</b>	Dekoracyjny, efektywny akustycznie sufit podwieszany lub okładzina ścienna przeznaczone są do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz w zadanych 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 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. 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-L4-W2-T2-S2-P2-CI3										
<b>Dodatkowe informacje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolerancja produkcyjna dla wymiaru znamionowego: L4, W2, T2: <math>\pm 1</math> mm, dla długości <math>&gt; 1250</math> mm L4: <math>\pm 2</math> mm</li> <li>Maksymalne zmiany wymiarów w standardowych warunkach 23°C/50% wzgl. wilgotność powietrza: <math>\pm 1</math> %</li> </ul>										
<b>Czyszczenie</b>											
<b>Kolory</b>	<b>Kolory standardowe</b>		<b>vd Kolory VD Vario Design</b>								
	Biały Zbliżony do RAL 9010	Beżowy Odcień naturalny 13	Granitowy	Stalowy	Zielony Marmur	Miedź	Dąb	Mosiądz	Piaszkowiec	Beton	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostępne są także inne kolory z popularnych systemów kolorów RAL i NCS</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.