

KNAUF

HERADESIGN® Superfine



© Dion de Bakker

HERADESIGN® Superfine to jednowarstwowa, sufitowa lub ścienna płyta akustyczna z wełny drzewnej łączonej magnezylem (szerokość włókna 1 mm).

- Delikatny wzór powierzchni
- Produkt zalecany ze względu na biologię budynku
- Certyfikat Cradle to Cradle® na poziomie złotym dotyczy tylko płyt w kolorze białym i naturalnym.

Build on us.

Cechy produktu	Szczegółowe informacje																																																				
System montażu	A2.1, A2.2			B2.1, B2.2						C2.1		S2.1																																									
Typ krawędzi																																																					
* nie wszystkie kombinacje krawędzi i grubości płyty są dostępne				*dostępne jedynie w grubości 35 mm																																																	
Wymiary (mm)	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, inne wymiary na zapytanie																																																				
Grubość (mm)	15, 25, 35																																																				
Ciężar (kg/m ²)	7,8 (15 mm), 12,6 (25 mm), 16,5 (35 mm)																																																				
Pochłanianie dźwięku		Grubość (mm)	CWK (mm)	HERADESIGN® Warstwa akustyczna		Częstotliwość (Hz), αP					Grupa produktowa		Klasa																																								
* Możliwe jest uzyskanie innych parametrów akustycznych		25	55	0	0	0.10	0.20	0.55	0.85	0.65	0.80	0.55	0.50 (MH)	D	* Całkowita wysokość konstrukcji																																						
		25	55	25	90	0.15	0.55	1.00	1.00	0.80	1.00	0.90	0.80 (H)	B																																							
		25	200	0	0	0.30	0.80	0.75	0.60	0.70	0.85	0.70	0.70 (LH)	C																																							
		25	200	25	90	0.45	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	A																																							
Oporność na uderzenie piłką		Oporność na uderzenie piłką zgodnie z DIN 18 032/ część 3 lub klasą 1A zgodnie z EN 13964 - Załącznik D. Oporność na uderzenie piłką dotyczy tylko paneli o grubości ≥ 25mm.																																																			
		<ul style="list-style-type: none"> System montażu płyt sufitowych B2.1, B2.2, C2.1 System montażu okładzin ściennych B2.1, B2.2 																																																			
Klasa odporności ogniowej		EI 30 (a←b): szczegółowy opis systemu w dokumencie klasyfikacyjnym																																																			
Reakcja na ogień		Euroklasa B-s1,d0																																																			
Przewodność cieplna		λ = 0,09 W/mK zgodnie z normą EN 12667																																																			
Oporność 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 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-L4-W2-T2-S2-P2-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		<h3>Kolory standardowe</h3> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="10">VD Kolory VD Vario Design</td> </tr> <tr> <td>Biały*</td> <td>Naturalny**</td> <td>Czarny***</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Granit</td> <td>Stal</td> <td>Zielony</td> <td>Miedź</td> <td>Dąb</td> <td>Mosiądz</td> <td>Piaskowiec</td> <td>Beton</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <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>																VD Kolory VD Vario Design										Biały*	Naturalny**	Czarny***														Granit	Stal	Zielony	Miedź	Dąb	Mosiądz	Piaskowiec	Beton		
			VD Kolory VD Vario Design																																																		
Biały*	Naturalny**	Czarny***																																																			
			Granit	Stal	Zielony	Miedź	Dąb	Mosiądz	Piaskowiec	Beton																																											
Odnawialność zasobów																																																					