



KNAUFCEILING
Solutions

KARTA TECHNICZNA
HERADESIGN®
Superfine



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

- Delikatny wzór powierzchni
- Produkt rekomendowany z punktu widzenia biologii budynku
- Certyfikat Cradle to Cradle® na poziomie złotym dotyczy tylko płyt w kolorze białym i naturalnym

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|---|----------------------------------|---------|-------------------|-------|------|---------|----------------------------------|-------|---|-----------|-----------|---|
| System montażu | A2.1, A2.2 | | B2.1, B2.2 | | | | C2.1 | S2.1 | | | | | | | |
| Typ krawędzi * <small>* nie wszystkie kombinacje krawędzi i grubości płyty są dostępne</small> | | GK | AK-02/5 | AK-03 | SK-04 | SY-02 | | | | | | | | | |
| | | AK-00 | AK-02/10 | | SK-05 | | | | | | | | | | |
| | | AK-01 | AK-02/20 | | SK-06 | | | | | | | | | | |
| 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/m²) | 7,8 (15 mm), 12,6 (25 mm), 16,5 (35 mm) | | | | | | | | | | | | | | |
| Pochłanianie dźwięku | Grubość (mm) | CWK (mm) | Warstwa akustyczna HERADESIGN® (kg/m ²) | Częstotliwość (Hz), α_p | | | | | | Zakres częstotliwości α_w | Klasa | <p>* Całkowita wysokość konstrukcji</p> | | | |
| | 25 | 55 | 0 | 0 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | NRC | | 0,55 | 0,50 (MH) | D |
| | 25 | 55 | 25 | 90 | 0,10 | 0,20 | 0,55 | 0,85 | 0,65 | 0,80 | 0,55 | | 0,50 (MH) | B | |
| | 25 | 200 | 0 | 0 | 0,15 | 0,55 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | 1,00 | 0,90 | | 0,80 (H) | C | |
| | 25 | 200 | 25 | 90 | 0,30 | 0,80 | 0,75 | 0,60 | 0,70 | 0,85 | 0,70 | | 0,70 (LH) | A | |
| Dźwiękoizolacyjność | Dn,f,w do 55 dB zgodnie z DIN EN ISO 10848-2:2006 | | | | | | | | | | | | | | |
| Odporność na uderzenie piłką | Odporność na uderzenie piłką zgodnie z DIN 18 032/ część 3 lub klasą 1A według EN 13964 - Załącznik D. Odporność na uderzenie piłką dotyczy tylko paneli o grubości \geq 25 mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> System montażu płyt sufitowych B2.1, B2.2, C2.1 System montażu okładzin ściennych B2.1, B2.2, S2.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasa odporności ogniowej | EI 30 (a←b) szczegółowy opis systemu w dokumencie klasyfikacyjnym | | | | | | | | | | | | | | |
| Reakcja na ogień | Euroklasa B-s1,d0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Przewodność cieplna | $\lambda = 0,09$ W/mK zgodnie z EN 12667 | | | | | | | | | | | | | | |
| Odporność na wilgoć | Produkt odpowiedni do pomieszczeń o stałej względnej wilgotności powietrza do 90%. | | | | | | | | | | | | | | |
| Miejsca zastosowania | 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. | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. Należy również pamiętać o wytycznych firmy Knauf Ceiling Solutions dotyczących stosowania, montażu i składowania płyt akustycznych HERADESIGN®. | | | | | | | | | | | | | | |
| Kod deklaracji produktu | WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dodatkowe informacje | <ul style="list-style-type: none"> Tolerancja produkcyjna dla wymiaru znamionowego: L4, W2, T2: \pm 1 mm, dla długości > 1250 mm L4: \pm 2 mm Maksymalne zmiany wymiarów w standardowych warunkach 23°C/50% wzgl. wilgotność powietrza: \pm 1% | | | | | | | | | | | | | | |
| Konserwacja i użytkowanie | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kolory | Kolory standardowe | | | vb Kolory VD Vario Design | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biały Zbliżony do RAL 9010 | Beżowy Odcień naturalny 13 | | Granitowy | Stalowy | Zielony Marmur | Miedź | Dąb | Mosiądz | Piaskowiec | Beton | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Inne kolory z popularnych systemów RAL i NCS dostępne na zamówienie. Możliwość wystąpienia różnic kolorystycznych i wizualnych z uwagi na włóknistą strukturę powierzchni płyty. | | | | | | | | | | | | | | |
| Odnawialność zasobów | | | | | | | | | | | | | | | |

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.