



**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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------|----------------------------------|-------|------------------------------------|---------|------------|-------|-----------------------|------|-------|--------------------------------------|
| System montażu              | B2.1, B2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | C2.1                                |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Typ krawędzi                | AK-01 Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | SK-04 Plus                          |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Wymiary (mm)                | 1200 x 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Grubość (mm)                | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 65                                  |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
|                             | 15/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25/25                            | 25/40                               |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Ciężar (kg/m <sup>2</sup> ) | 10,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,9                             | 16,2                                |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Pochłanianie dźwięku        | Grubość (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CWK (mm)                         | Warstwa akustyczna HERADESIGN® (mm) |         | (kg/m <sup>3</sup> )             |       | Częstotliwość (Hz), α <sub>p</sub> |         |            |       | Zakres częstotliwości |      | Klasa | <br>* Całkowita wysokość konstrukcji |
|                             | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 225                              | 25                                  | 90      | 0,60                             | 0,90  | 0,95                               | 0,90    | 0,80       | 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     |                                      |
| Reakcja na ogień            | Euroklasa B-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Przewodność cieplna         | 15/25<br>0,80 m <sup>2</sup> K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | 25/25<br>0,90 m <sup>2</sup> K/W    |         | 25/40<br>1,30 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 ścienna (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-L4W2-T2-S2-P2,TR5-CI3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Dodatkowe informacje        | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Konserwacja i użytkowanie   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| Kolory                      | Kolory standardowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | VD Kolory VD Vario Design           |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
|                             | Biały<br>Zbliżony do<br>RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Beżowy<br>Odcień<br>naturalny 13 | Granitowy                           | Stalowy | Zielony<br>Marmur                | Miedź | Dąb                                | Mosiądz | Piaskowiec | Beton |                       |      |       |                                      |
|                             | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                     |         |                                  |       |                                    |         |            |       |                       |      |       |                                      |
| 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.