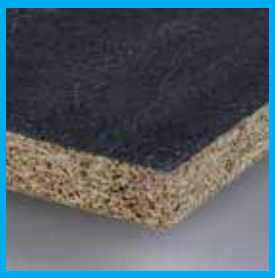
# HERADESIGN®
# Superfine A2 Alpha+



© Szymon Polański

Jednorodna płyta z wełny drzewnej z warstwą flizeliny akustycznej.
Najwyższy poziom pochłaniania dźwięku przy tej samej grubości płyty.

- Reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1: A2-s1, d0
- Doskonałe właściwości akustyczne
- Mniejsza ingerencja systemu w przestrzeń ponad sufitem, co sprawia, że montaż, konserwacja, demontaż są łatwiejsze
- Produkt zalecany ze względu na biologię budynku

**Build on us.**

# HERADESIGN® Superfine A2 Alpha+

| Cechy produktu | Szczegółowe informacje | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| System montażu | A2.1, A2.2 | B2.1, B2.2 | | | C2.1 | S2.1 |
| Typ krawędzi * | VK-09 | GK | AK-02/5 | AK-03 | SK-04 | SY-02 |
| | | AK-00 | AK-02/10 | | SK-05 | |
| * nie wszystkie kombinacje krawędzi i grubości płyty są dostępne | | 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)**

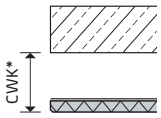
15, 25

**Ciężar (kg/m²)**

12.0 (15 mm) , 18,0 (25 mm)

**Pochłanianie dźwięku**

| Grubość (mm) | CWK (mm) | Częstotliwość (Hz) , $\alpha_p$ | | | | | | Grupa produktowa | | Klasa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | NRC | $\alpha_w$ | |
| 15 | 45 | 0.10 | 0.25 | 0.60 | 0.90 | 0.80 | 0.80 | 0.65 | 0.55 (MH) | D |
| 15 | 200 | 0.45 | 0.70 | 0.75 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.70 | 0.75 | C |
| 25 | 55 | 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 |




* Całkowita wysokość konstrukcji

**Odporność na uderzenie piłką**

Odporność na uderzenie piłką zgodnie z DIN 18 032/ część 3 lub klasą 1A zgodnie z EN 13964 - Załącznik D.
Odporność na uderzenie piłką dotyczy tylko paneli o grubości ≥ 25mm

- System montażu płyt sufitowych B2.1, B2.2, C2.1
- System montażu okładzin ściennych B2.1, B2.2

**Reakcja na ogień**

Euroklasa A2-s1,d0

**Przewodność cieplna**

λ = 0,10 W/mK zgodnie z normą 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 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**

- 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 ‰

**Czyszczenie**

**Kolory**

## Kolory standardowe

Biały* | Naturalny** | Czarny***

### Kolory Vario Design

Granit | Stal | Zielony marmur | Miedź | Dąb | Mosiądz | Piaskowiec | Beton

*zbliżony do RAL 9010 **zbliżony do RAL 1015 ***zbliżony do RAL 9005

- Inne kolory z popularnych systemów RAL i NCS dostępne na zamówienie.
- Ze względu na szorstką powierzchnię włókien i płyt, możliwe są różnice w wybarwieniu kolorów i ich postrzeganiu.

**Odnawialność zasobów**

na żądanie

www.blauer-engel.de/uz132

Dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. Prosimy o kontakt z doradcą technicznym, obsługującym dany region.
Aby uzyskać więcej informacji oraz zapoznać się z notą prawną należy odwiedzić naszą witrynę www.