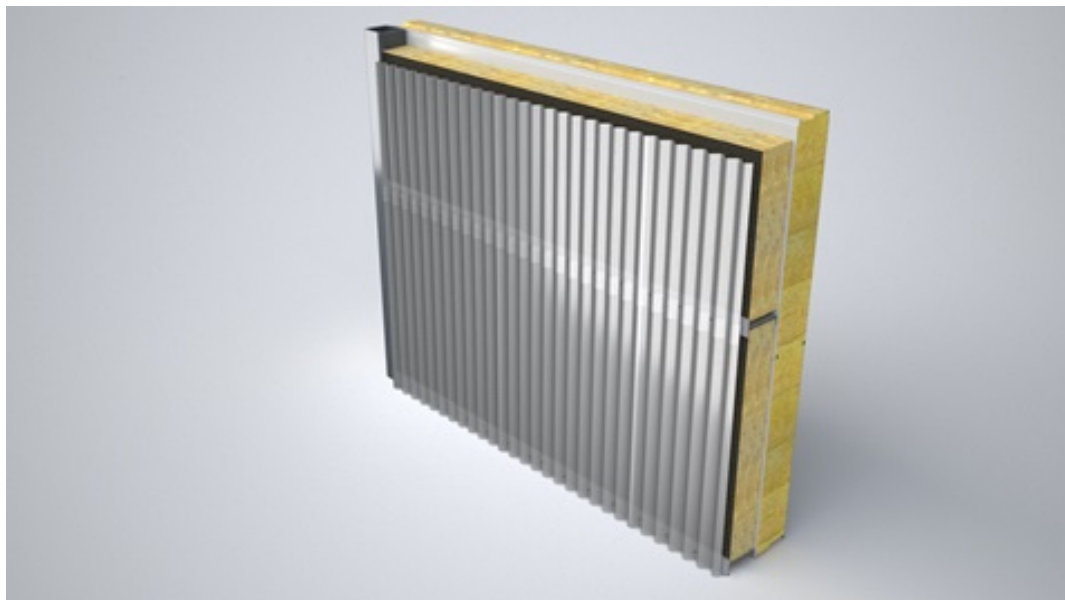


# Okładzina akustyczna Ruukki 100 mm

Wszystkie profile Ruukki Design oraz profile niskie z 30% ciągłą perforacją oraz właściwą warstwą izolacyjną 100 mm likwidują tzw. echo trzepoczące między pionowymi równoległymi powierzchniami oraz poprawiają właściwości pochłaniania dźwięku ścian i sufitów.

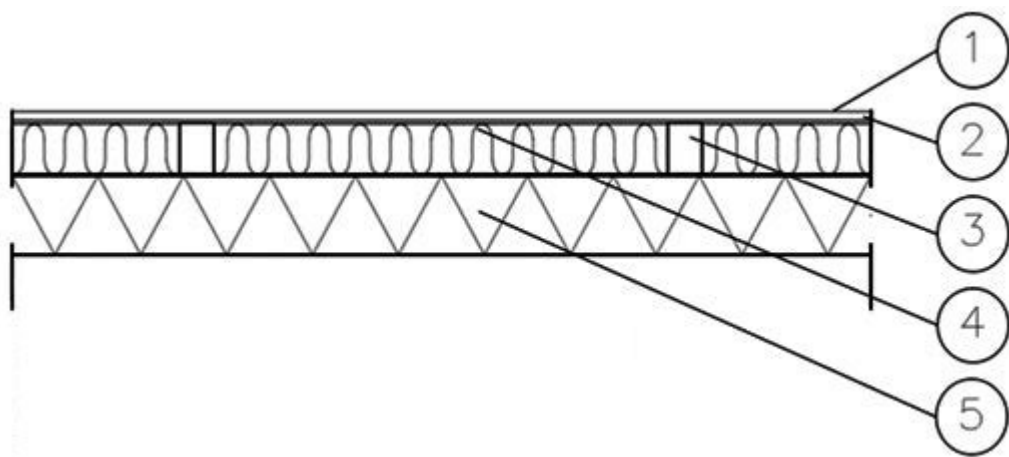
**Ten produkt jest dostępny opcjonalnie z następującymi zrównoważonymi właściwościami:**

- Okładziny stalowe wykonane ze stali z recyklingu (SSAB Zero) dla znacznie niższych emisji CO<sub>2</sub> oraz wysokiego poziomu cyrkularności (Ruukki LowCarbon)



**WYŚLIJ ZAPYTANIE**

# Struktura



1. **Profil Ruukki Design** lub **niski profil trapezowy** z 30% perforacją
2. Włóknina antykurzowa, ciemny kolor
3. Profil kapeluszowy 0,6 mm; h = 100 mm, w = 70 mm
4. Wełna skalna o niskiej gęstości ~ 25 kg/m<sup>3</sup>, nie wchodzi w skład dostawy Ruukki
5. Konstrukcja bazowa: płyta warstwowa Ruukki / wszystkie rodzaje konstrukcji bazowej

## Wartości absorpcji dźwięku

### Współczynnik pochłaniania dźwięku

(Poniższe wartości obowiązują dla wszystkich rodzajów konstrukcji bazowej)

| f(Hz)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | a <sub>w</sub> |
|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| α <sub>p</sub> | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00           |

## Wartości izolacyjności akustycznej

### Poprawa wartości izolacyjności akustycznej

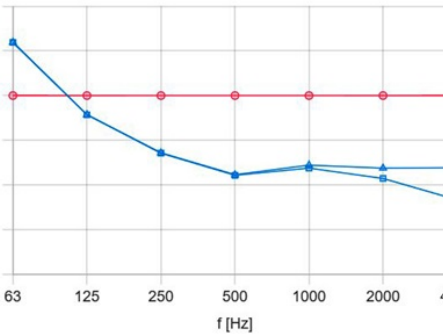
(Poniższe wartości obowiązują dla płyty warstwowej Ruukki nSPB150W jako konstrukcji bazowej)

| f(Hz) | R(dB) |
|-------|-------|
| 50    | 20,0  |

|      |      |
|------|------|
| 63   | 21,6 |
| 80   | 20,9 |
| 100  | 25,7 |
| 125  | 24,7 |
| 160  | 25,9 |
| 200  | 29,3 |
| 250  | 32,8 |
| 315  | 37,9 |
| 400  | 41,3 |
| 500  | 43,9 |
| 630  | 46,0 |
| 800  | 46,7 |
| 1000 | 40,7 |
| 1250 | 38,9 |
| 1600 | 53,4 |
| 2000 | 57,4 |
| 2500 | 56,8 |
| 3150 | 65,1 |
| 4000 | 67,8 |
| 5000 | 71,7 |

Rw(C;Ctr) = 46 (-2;-6) dB

## Narzędzia projektowe



### Kalkulator Ruukki Acoustic

Skorzystaj z naszego kalkulatora i znajdź konfigurację produktów, która zapewni optymalne rezultaty w Twoim projekcie.

[Przejdź do kalkulatora](#)



## Pobierz obiekty BIM do swojego komputera

Biblioteka ProdLib dostarcza produkty Ruukki jako modele BIM w formie 3D bezpośrednio do Twojego komputera i programów projektowych AutoCad, AutoDesk Revit, Archicad i Tekla Structures. Biblioteka produktów gromadzi w jednym miejscu wszystkie niezbędne modele projektowe i rysunki szczegółowe. Powiadomienia o aktualizacjach są automatyczne, dlatego jako użytkownik możesz być pewien, że Twoje dane produktowe są regularnie aktualizowane. ProdLib może być również stosowany jako samodzielna aplikacja komputerowa.

[Przejdź do biblioteki BIM](#)

## Dokumenty techniczne

Dodatkowe informacje dotyczące rozwiązań Ruukki Acoustic znajdują się w poniższych dokumentach.

### Opis rozwiązania



#### **Rozwiązanie Ruukki® Acoustic - absorpcja dźwięku**

PDF, 0,5 MB

### Akcesoria



#### **Facade cladding accessories 10\_2022 ENG**

PDF, 4,2 MB



#### **Akcesoria dla profili zimnogiętych, blach niskich i blach nośnych 01\_2024 (EN)**

PDF, 4,0 MB