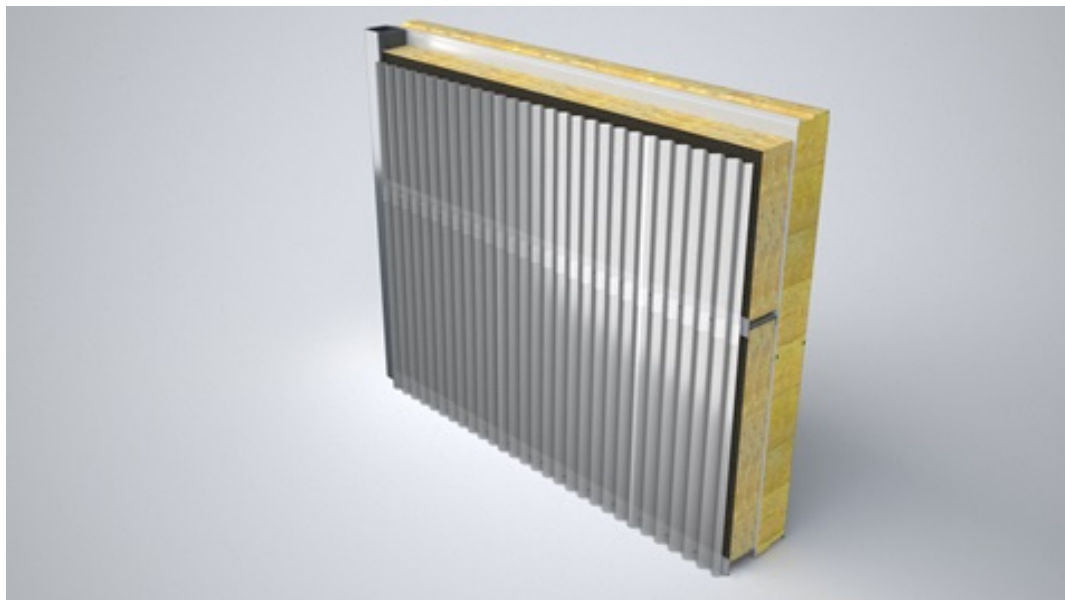


Okładzina akustyczna Ruukki 100 mm

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.

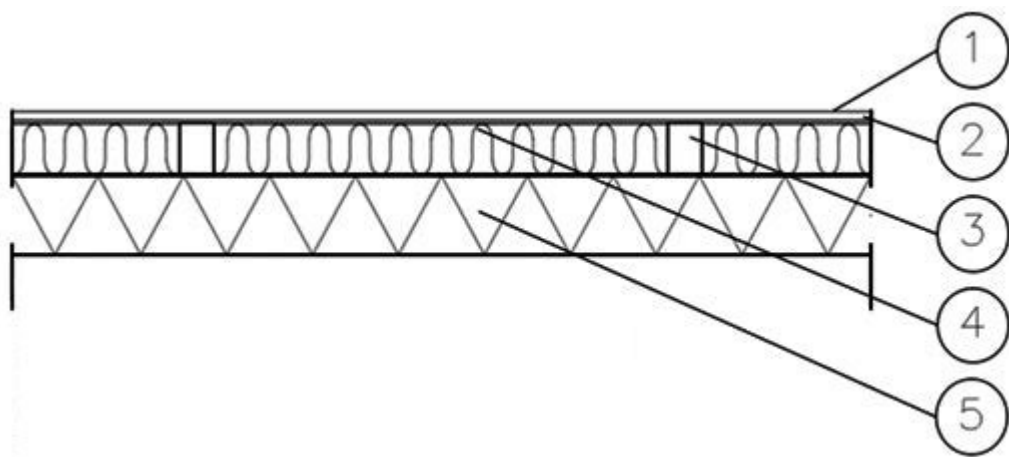
Ten produkt jest dostępny opcjonalnie z następującymi zrównoważonymi właściwościami:

- Okładziny stalowe wykonane ze stali z recyklingu (SSAB Zero) dla znacznie niższych emisji CO₂ 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 szklana o niskiej gęstości ~ 15 kg/m³, nie wchodzi w skład dostawy Ruukki
5. Konstrukcja bazowa: płyta warstwowa Ruukki / wszystkie rodzaje konstrukcji bazowej

Grubość	100
Klasa odporności na uderzenia (EN 13964:2014)	Class 2A (Design Venice S10) Class 3A (Design Tokyo S18)

Wartości absorpcji dźwięku

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p oraz klasa pochłaniania dźwięku

Klasa A, α_w 1,00

f(Hz)	α_p
125	0,60
250	1,00
500	1,00

1000	1,00
2000	1,00
4000	0,95

Wartości izolacyjności akustycznej

Poprawa wartości izolacyjności akustycznej

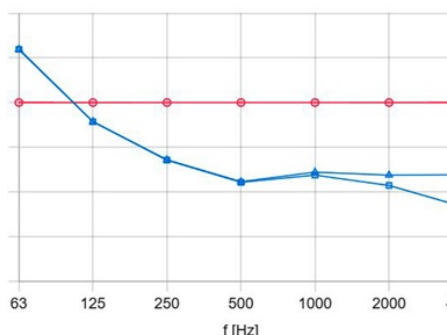
(Poniższe wartości obowiązują dla płyty warstwowej Ruukki nSPB150W jako konstrukcji bazowej)

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

$R_w(C;Ctr) = 46 (-2;-6) \text{ dB}$

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



Katalog rozwiązań Ruukki

PDF, 32,1 MB



Rozwiązanie Ruukki® Acoustic - absorpcja dźwięku

PDF, 0,5 MB

Akcesoria



Akcesoria dla okładzin elewacyjnych Ruukki - katalog 2025

PDF, 4,2 MB



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

PDF, 4,0 MB