

Ruukki Sono akustinė plokštė

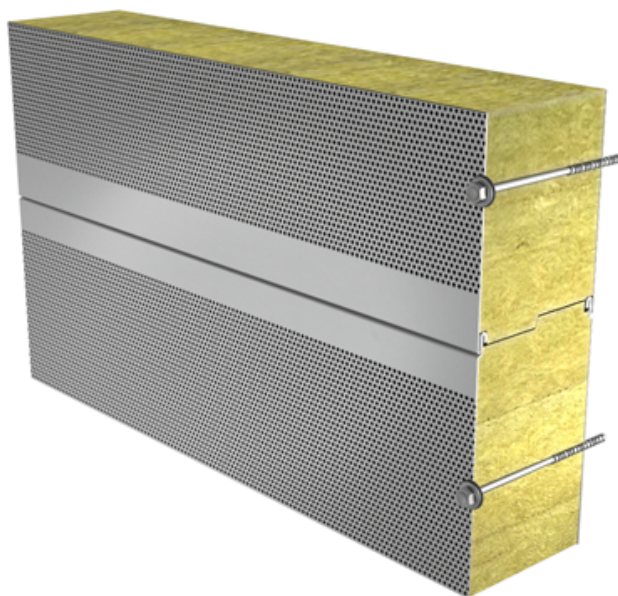
Naujosios, vidinėms pertvaroms skirtos Ruukki Sono akustinės plokštės sukurtos taip, kad užtikrintų išskirtinį akustinį komfortą sporto, gamybos, logistikos ar kitose patalpose. Tvirta konstrukcija ir geras atsparumas ugniai suteikia daugiau saugos. Integruotas, kompaktiškas sprendimas, tad nėra poreikio montuoti papildomų garsą slopinančių sluoksnių - statybos darbai vyks lengviau ir sparčiau.

- Itin gera akustika - B klasės garso sugertis
- Integruotas sprendimas - taupo montavimo laiką ir patalpų erdvę
- Geras atsparumas ugniai EI30 – saugesnė darbo aplinka
- Daugiau tvarumo ir kaštų efektyvumo

Taikymo sritys:

- Vidinės sienos, plokštės perforuotos vienoje pusėje

◇ Produktas gali būti naudojamas atskirai arba kaip dalis kompleksinio "Ruukki Sound Environment" sprendimo.



PATEIKTI UŽKLAUSĄ

Savybės

Pavadinimas	Ruukki Sono akustinė plokštė
Standartinis modulio plotis	1200 mm
Minimalus ilgis	2000 mm
Maksimalus ilgis	9000 mm
Išorinės skardos storis	0,5 mm
Vidinės skardos storis*	0,5 mm

*) „Ruukki Sono“ plokščių vidinis skardos lakštas yra perforuotas 30 %; išorinis lakštas – neperforuotas.

Storis D (mm)	100	150
Svoris (kg/m ²)	17,4	22,4
U vertė (W/m ² K)	0,40	0,26
Garso izoliacija Rw (dB)	32	33
Degumo klasė	C-s1, d0	C-s1, d0
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	29.5	29.5
Atsparumo smūgiams klasė (EN 13964:2014)	Class 1A	Class 1A

Sienų atsparumas ugniai ir maksimalūs tarpatramiai horizontaliai/ vertikalčiai orientacijai (m):	100	150
EI 30	4.0 / -	4.0 /-

Išsamią informaciją apie atsparumo ugniai klasių taikymą suteiks „Ruukki“ pardavimų skyrius.

Visos savybės deklaruojamos pagal EN 14509 ir susijusius standartus.

Garso sugerties vertės

Sugerties koeficientas α_p ir klasė

Sono 100 Klasė B, α_w 0,85

Sono 150 Klasė B, α_w 0,80

f(Hz)	Sono 100 (α_p)	Sono 150 (α_p)
125	0,55	0,55
250	0,85	0,75
500	0,85	0,80
1000	0,80	0,80
2000	0,80	0,80
4000	0,75	0,75

Medžiaga

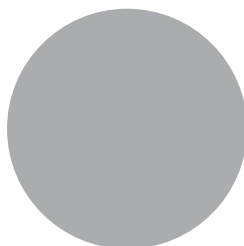
Paviršius	Padengimas	Blizgumo laipsnis (GU)	Korozijos klasė	Atsparumas UV	Spalvos
Vidinis paviršius	Poliesteris	35	C3	-	RR20, RR21
Vidinis paviršius (perforuotas, akustinis)*	Poliesteris	35	C2	-	RR20, RR21

* Tinka naudoti įprastomis sausų patalpų sąlygomis. RR20 ir RR21 - sandėliuojamos spalvos, kitos spalvų opcijos galimos susisiekus su „Ruukki“ pardavimų atstovu.

Spalvos ir padengimai

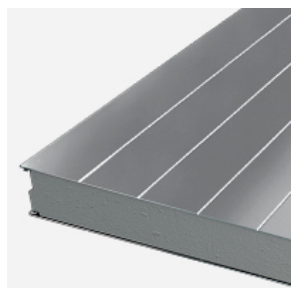


RR20 Winter White

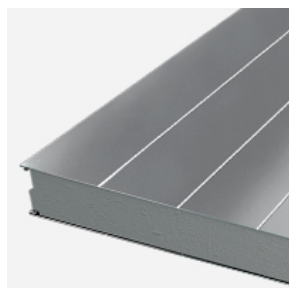


RR21 Pebble Grey

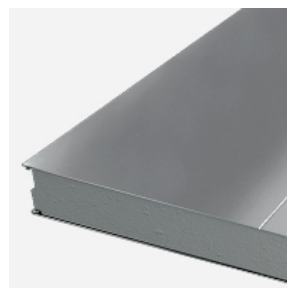
Galimi paviršiaus profiliavimo variantai



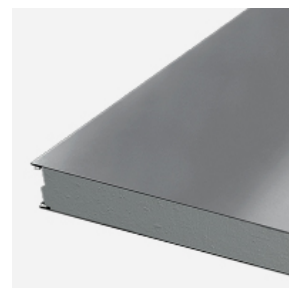
Rib 150



Rib 200

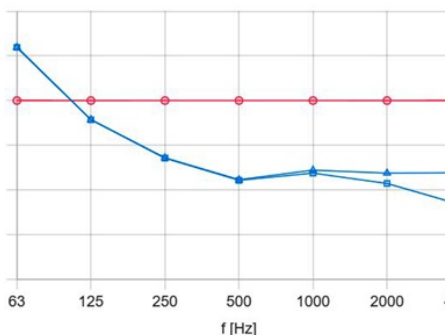


Rib 600



Flat F

Projektavimo įrankiai



„Ruukki® Acoustic Estimator“ skaičiuoklė

Sužinokite, kokia medžiaga jums geriausiai tinka. Išbandykite mūsų skaičiuoklę Jūsų projektui. Įtraukę pastato matmenis ir užpildę medžiagų parametrus, galite matyti, kokia produktų konfigūracija užtikrina optimalų projekto rezultatą.

[Eiti į skaičiuoklę](#)



Parsisiųskite BIM modelius tiesiai į savo darbalaukį

„Ruukki“ produktus kaip BIM modelius 3D formatu, skirtu dizaino programoms „AutoCad“, „Autodesk Revit“, „Archicad“ ir „Tekla Structures“, „ProdLib“ programa parsisiunčia tiesiai į jūsų darbalaukį. Produktų bibliotekos patalpina visus reikalingus dizaino modelius ir išsamius brėžinius vienoje vietoje. Apie bibliotekos atnaujinimus pranešama automatiškai, todėl kaip vartotojas galite būti tikras, kad jūsų produkto informacija nuolat atnaujinama. „ProdLib“ taip pat gali būti naudojama kaip atskira darbalaukio programa.

[Eiti į BIM biblioteką](#)

Techniniai dokumentai

Čia rasite visus techninius dokumentus, susijusius su Ruukki Sound Environment sprendimais. Dokumentai suskirstyti pagal dokumentų tipus.

Brosiūros



Ruukki Sono acoustic element brochure

PDF, 1,0 MB