

Daugiasluoksnė plokštė SP2C E-PIR

Daugiasluoksnės plokštės **SP2C E-PIR** storio pasirinkimas - nuo 100/60 iki 210/170 mm.

Tai puikus sprendimas stogams, derinantis aukštą kokybę ir labai geras technines savybes.

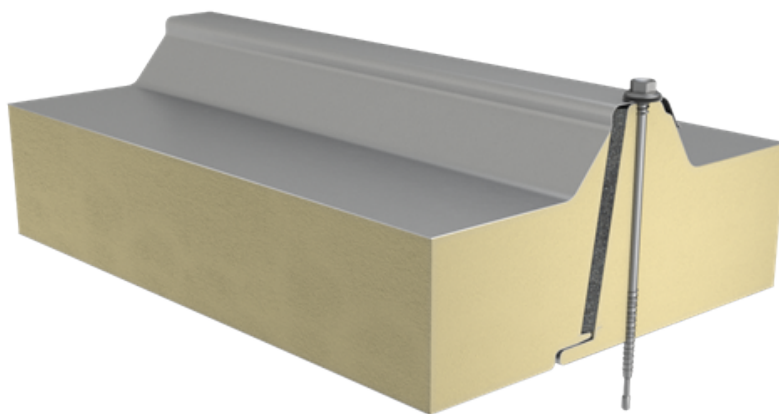
Šios daugiasluoksnės plokštės šerdis pagaminta iš standžių, savaime užgęstančių ir tvarių poliizocianurato putų (PIR), kurių sudėtyje nėra HCFC. Dėl puikių šilumos izoliacinių savybių galima sumažinti plokštės storį, kartu sumažinant transportavimo ir montavimo išlaidas bei pastato gyvavimo ciklo sąnaudas.

Taikymo sritis:

- Stogai

Šį gaminį galima rinktis su šiomis papildomomis tvarumo savybėmis:

- Apdailos lakštai, pagaminti iš perdirbto plieno „SSAB Zero“, užtikrina gerokai mažesnę CO₂ emisiją ir didelį medžiagų žiedžiškumą - siūloma kaip „Ruukki LowCarbon“.



PATEIKTI UŽKLAUSĄ

Šioje interneto svetainėje pateikiama informacija yra paremta mūsų geriausiomis žiniomis ir supratimu. Nepaisant visų pastangų užtikrinti tikslumą, bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už bet kokias klaidas arba nepateiktą informaciją ir už jokią tiesioginę arba netiesioginę žalą, susidariusią netinkamai naudojant pateiktą informaciją. Mes pasilieiname teisę keisti turinį.

Savybės

Pavadinimas	Daugiasluoksnė plokštė SP2C E-PIR
Standartinis modulio plotis	1000 mm
Minimalus ilgis	2000 mm
Maksimalus ilgis	18500 mm
Išorinės skardos storis	0,5 mm
Vidinės skardos storis	0,4 mm
External Fire Exposure	Broof (t1, t2, t3)

Storis D (mm)	100/60	120/80	140/100	160/120	190/150	210/170
Svoris (kg/m ²)	11,3	11,9	12,7	13,4	14,5	15,5
U vertė (W/m ² K)	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
Garso izoliacija Rw (dB)	24	24	24	24	24	24
Degumo klasė	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2,d0	B-s2, d0
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	29,3	30,7	32,3	33,9	36,4	38,4
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO ₂ e/m ²) Ruukki® LowCarbon	-	-	-	-	-	-

Atsparumas ugniai (Privalomas viršutinės spynos dalies sujungimais sraigtais)	100/60	120/80	140/100	160/120	190/150	210/170
REI 15	-	v	v	v	V	v
REI 20	-	v	v	v	V	v
RE 15	-	v	v	v	V	v
RE 20	-	v	v	v	V	v
RE 30	-	v	v	v	V	v

Visos savybės deklaruojamos pagal EN 14509 ir susijusius standartus.

Spalvos ir padengimai

Paviršius	Padengimas	Blizgumo laipsnis (GU)	Korozijos klasės	Atsparumas UV	Spalvos
Išorinis paviršius	GreenCoat Pural BT Metallic	40	C4	Ruv4	RAL9006 (RR40)
Išorinis paviršius	Poliesteris	35	C3	Ruv2-3	RAL1015 (RR807), RAL1021, RAL2003, RAL3000 (RR770), RAL3009 (RR29), RAL3013 (RR774), RAL5003 (RR4F8), RAL5005 (RR4A8), RAL5012 (RR408), RAL6011 (RR526), RAL6018 (RR5G8), RAL7015 (RR23), RAL7016 (RR288), RAL7035 (RR2B1), RAL7040 (RR287), RAL9002 (RR1G6), RAL9003 (RR106), RAL9006 (RR946), RAL9007, RAL9010 (RR1G5)
Vidinis paviršius	Poliesteris	35	C3	-	RAL9002 (RR1G6), RAL9010 (RR1G5)

Atsparumas ultravioletiniams spinduliams apibūdina, kaip gerai danga gali išlaikyti savo pirminę spalvą ir blizgesį pagal standartą EN10169. Kuo aukštesnė klasė, tuo geresnis atsparumas.

Korozinio atsparumo kategorijos apibūdina lauko klimato sąlygas pagal standartą EN12944. Kuo aukštesnė kategorija, tuo aplinka labiau korozinė.

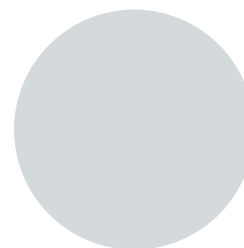
Pagrindinės spalvos



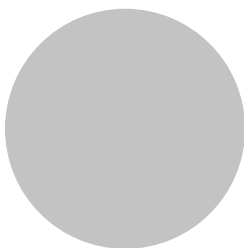
RAL9010 RR1G5



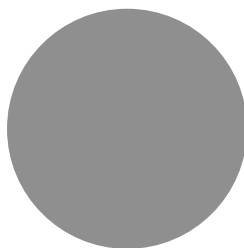
RAL9002 RR1G6



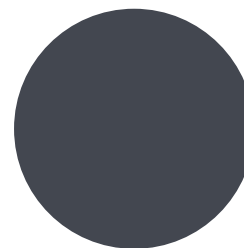
RAL7035 RR2B1



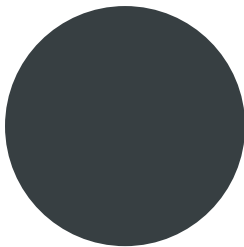
RAL9006 RR946



RAL9007 Grey aluminium



RAL7015 RR23

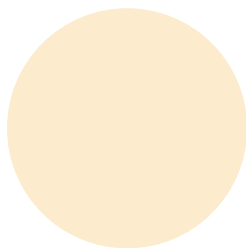


RAL7016 RR288

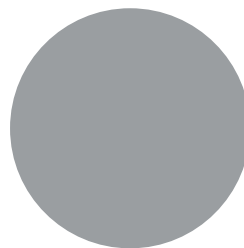
Papildomos spalvos



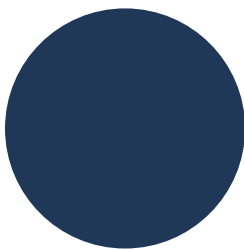
RAL9003 RR106



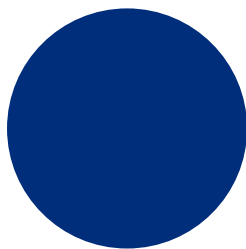
RAL1015 RR807



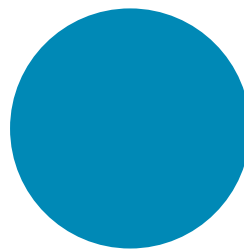
RAL7040 RR287



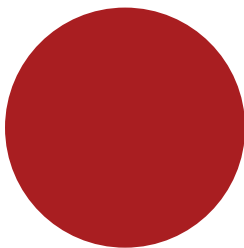
RAL5003 RR4F8



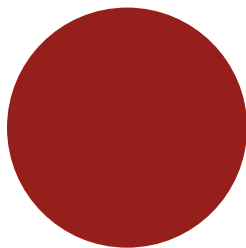
RAL5005 Signal blue



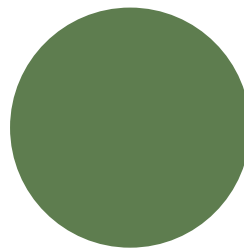
RAL 5012 RR408



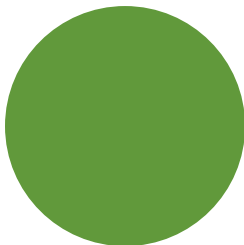
RAL3000 RR770



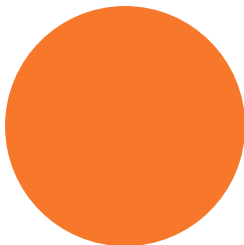
RAL3013 RR774



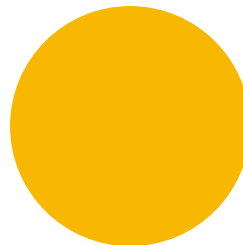
RAL6011 RR526



RAL6018 RR5G8

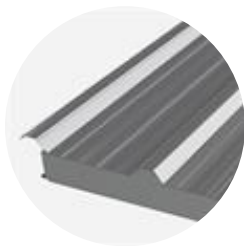


RAL2003 Pastel orange

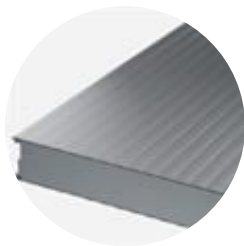


RAL1021 Colza yellow

Profilavimas



Trapezoidal T



Linear L25

Išorės profilavimas	T
Vidaus profilavimas	L25

Projektavimo įrankiai



„Traypan“ programinė įranga, skirta projektuoti daugiasluoksnėms plokštėms

Naudodami „TrayPan“ galite projektuoti „Ruukki“ daugiasluoksnės plokštės su plieno paviršiais. Plokštuma gali būti suprojektuota kaip vieno arba kelių tarpatramių konstrukcija. Keliais parametrais lengvai užduosite priešvėjinės ir pavėjinės vėjo apkrovas. Programa taip pat apskaičiuoja reikalingas tvirtinimo detales.

[Eiti į Traypan](#)



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 parsieniama 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 galite rasti visus techninius dokumentus, susijusius su „Ruukki“ daugiasluoksnėmis plokštėmis. Dokumentai yra suskirstyti pagal dokumentų tipus. Spauskite, jei norite patekti į dokumentų biblioteką.

**Produkto
aprašymas**



Priedų dokumentai



Apkrovos lentelės



**Montavimo
instrukcijos**



**Priežiūros
instrukcijos**



**Garso izoliacijos
vertės**



Detalieji brėžiniai



Sertifikatai ir patvirtinimai

Čia galite rasti visus sertifikatus ir patvirtinimus, susijusius su „Ruukki“ daugiasluoksnėmis plokštėmis. Dokumentai yra suskirstyti pagal dokumentų tipus. Spauskite, jei norite patekti į dokumentų biblioteką.

**Eksploatacinių
savybių deklaracija**



**Aplinkosaugos
produkto
deklaracija**



**Atsparumo
įsibrovimui
sertifikatas**

