Daugiasluoksnė plokštė SP2B E-PIR

Daugiasluoksnės plokštės **SP2B E-PIR** storio pasirinkimas - 40-150 mm.

Tai puikus sprendimas daugeliui pastatų ir konstrukcijų, 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.

Pasirinktinai plokštė gali būti tiekiama su jungtyse integruotomis EPDM tarpinėmis, pagerinančiomis jos sandarumą. Tik plokštės su EPDM tarpinėmis gali būti viso „Ruukki“ sandarumo paketo, apimančio specialiai pritaikytus konstrukcinius mazgus ir priedus, dalis.

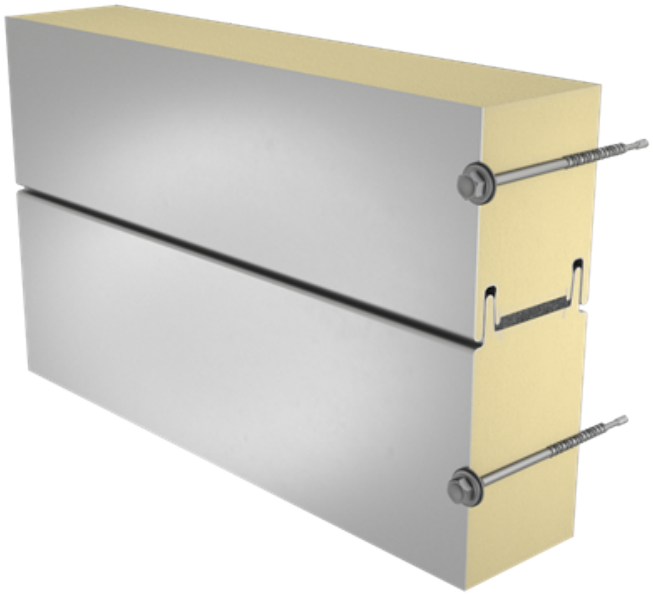
Daugiau informacijos apie sandarumo paketą.

Taikymo sritys:

- Išorinės sienos
- Vidinės sienos
- Lubos

Ruukki® LowCarbon

- Taip pat galima rinktis „Ruukki® LowCarbon“ gaminį, kurio gamybai naudojama daug perdirbtų žaliavų ir kuris padeda sumažinti įterptąjį anglies dioksido pėdsaką. Daugiau informacijos rasite „Ruukki® LowCarbon“ puslapiuose ir konkrečių produktų aplinkosauginėse deklaracijose (EPD).
- Papildomai pasirenkamas „Ruukki Airtightness“ sandarumo sprendimų paketas pagerina pastato sandarumą ir padeda sumažinti energijos sąnaudas bei CO_2 emisijas pastato naudojimo laikotarpiu.



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 pasiliekame teisę keisti turinį.

Savybės

Pavadinimas	Daugiasluoksnė plokštė SP2B E-PIR
Standartinis modulio plotis	1100 mm
Modulio pločiai pagal spec. užsakymą (B)	1000 (D = 80, 100, 110, 120, 150 mm)
Minimalus ilgis	2000 mm
Maksimalus ilgis	18500 mm
Išorinės skardos storis	0,5 mm
Vidinės skardos storis	0,4 mm
External Fire Exposure	NRO
Sandarumas	q50=0,01 m3/hm2 (slėgis ir siurbimas) storiams ≥ 100 mm*

Storis D (mm)	**40**	**60**	**80**	**100**	**110**	**120**	**150**
Svoris (kg/m^2)	10	10,8	11,5	12,3	12,6	13	14,2
U vertė (W/m^2K)	0,56	0,36	0,27	0,22	0,20	0,18	0,14
Garso izoliacija Rw (dB)	24	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	B-s2, d0
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO_2/ m^2)	26,3	27,8	29,4	31,1	31,8	32,6	35,0
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO_2e/ m^2) Ruukki® LowCarbon	-	-	-	-	-	-	-

Sienų atsparumas ugniai ir maksimalūs tarpatramiai horizontaliai/vertikaliai orientacijai (m):	**40**	**60**	**80**	**100**	**110**	**120**	**150**
EI 15	-	-	-	6.0/7.5	6.0/7.5	6.0/7.5	6.0/7.5
EI 20	-	-	-	- / 3.0	- / 3.0	- / 3.0	- / 3.0

EW 15	-	-	-	6.0/7.5	6.0/7.5	6.0/7.5	6.0/7.5
EW 20	-	-	-	- / 4.0	- / 4.0	- / 4.0	- / 4.0

* Sandarumas (q50) taikomas tik plokštėms su EPDM tarpinėmis.

Visos savybės deklaruojamos pagal EN 14509 ir susijusius standartus.

Spalvos ir padengimai

Paviršius	Padengimas	Blizgumo laipsnis (GU)	Korozijos klasės	Atsparumas UV	Spalvos
Išorinis	GreenCoat Pural BT Satin	20	C4	Ruv4-5	RAL9010 (RR126)
Išorinis	GreenCoat Pural BT Metallic	40	C4	Ruv4	RAL9006 (RR40), RAL9007 (RR41)
Išorinis	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), AL9006 (RR946), RAL9007, RAL9010 (RR1G5), Golden Oak
Vidinis	Poliesteris	35	C3	-	RAL9002 (RR1G6), RAL9010 (RR1G5)
Vidinis	PVC Laminatas*		C4	-	Balta

Paviršius	***Koroziškumo kategorija***	
Išorinis	*Nerūdijantis plienas**	*C4*
Vidinis	*Nerūdijantis plienas**	*C4*

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

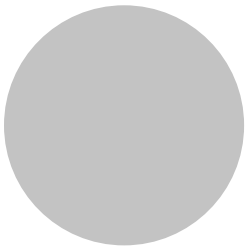
Korozinio atsparumo kategorijos apibūdina lauko klimato sąlygas pagal EN12944 standartą. Kuo aukštesnė kategorija, tuo aplinka labiau korozinė.

Pagrindinės spalvos

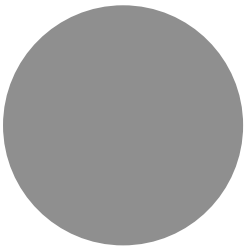
RAL9010 RR1G5

RAL9002 RR1G6

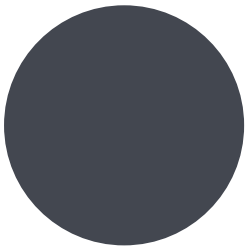
RAL7035 RR2B1



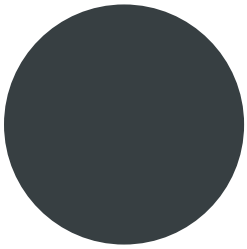
RAL9006 RR946



RAL9007 Grey aluminium



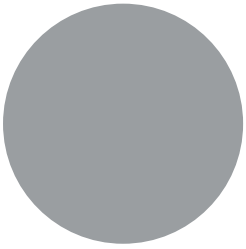
RAL7015 RR23



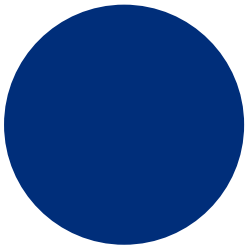
RAL7016 RR288

Papildomos spalvos

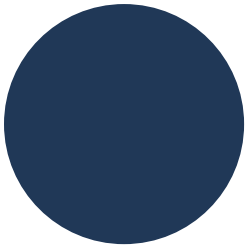
RAL1015 RR807



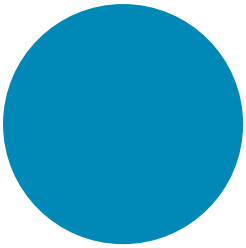
RAL7040 RR287



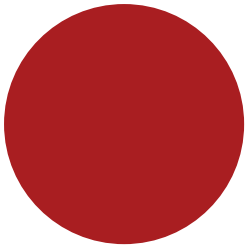
RAL5005 Signal blue



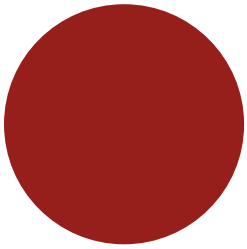
RAL5003 RR4F8



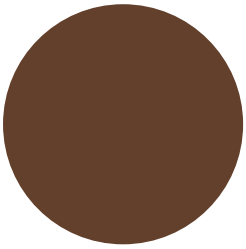
RAL 5012 RR408



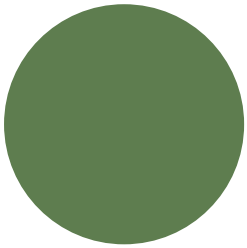
RAL3000 RR770



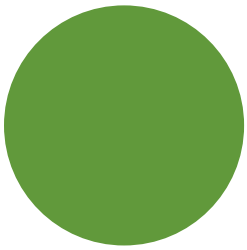
RAL3013 RR774



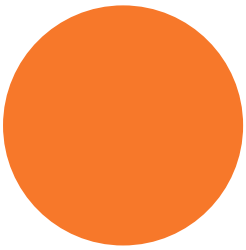
RAL3009 RR29



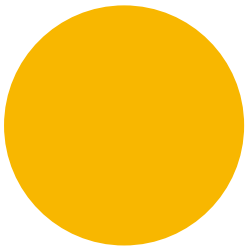
RAL6011 RR526



RAL6018 RR5G8



RAL2003 Pastel orange



RAL1021 Colza yellow



Golden oak

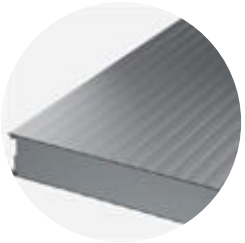
Profiliavimo galimybės



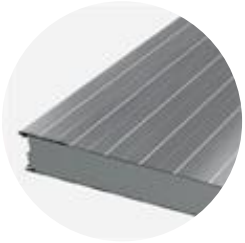
Ribbed R550



Ribbed R275



Linear L25



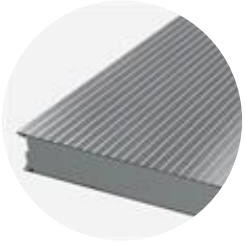
Linear L



Micro M



Flat F



Ribbed R28

Modulio plotis	Paviršius	Profiliavimas
1100mm	Išorinis	L, L25, M, R28, R275, R550, F
	Vidinis	L, L25, F
1000mm	Išorinis	L, L25, M, R28, F
	Vidinis	L, L25, F

Nerūdijantis plienas gali būti 60, 80, 100, 110, 120 mm storio plokštėms. Nerūdijančiajam plienui galima rinktis tik L profiliavimą.

Projektavimo įrankiai

„Traypan“ programinė įranga, skirta projektuoti daugiasluoksnėms plokštėms

Naudodami „TrayPan“ galite projektuoti „Ruukki“ daugiasluoksnes plokštes su plieno paviršiais. Plokštuma gali būti suprojektuota kaip vieno arba kelių tarpatramių konstrukcija. Keliais parametrais lengvai užduosite priešvėjines ir pavėjines 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 parsiunčia 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