Daugiasluoksnė plokštė nSPD WE

Daugiasluoksnės plokštės **nSPD WE** storio pasirinkimas - 100-230 mm.

Tai puikus sprendimas daugeliui pastatų ir konstrukcijų, **derinantis aukštą kokybę ir labai geras technines savybes.**

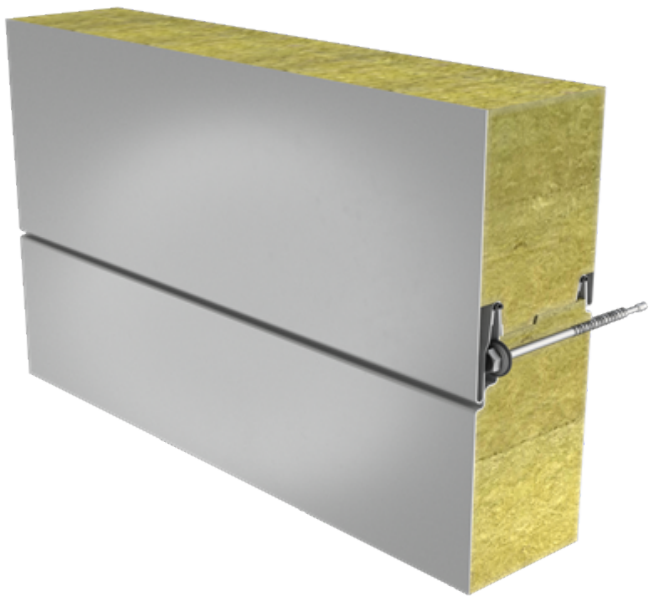
Plokštės užpildas pagamintas iš nedegios ir aplinkai nekenksmingos mineralinės vatos, **pasižyminčios mažu šilumos laidumo koeficientu ir užtikrinančios labai gerą šilumos izoliaciją**. Plokščių jungtyse integruotos tarpinės standartiškai užtikrina patikimą sandarumą.

Taikymo sritis:

- Išorinės sienos

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).



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 nSPD WE
Standartinis modulio plotis	1000 mm
Minimalus ilgis	2000 mm
Maksimalus ilgis	12000 mm
Išorinės skardos storis	0,6 mm
Vidinės skardos storis	0,5 mm
External Fire Exposure	NRO

Storis D (mm)	**100**	**120**	**150**	**200**	**230**
Svoris (kg/m^2)	20	21,8	24,5	29	31,7
U vertė (W/m^2K)	0,39	0,32	0,27	0,20	0,17
Garso izoliacija Rw (dB)	29	29	29	29	29
Degumo klasė	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1, d0	A2-s1,d0	A2-s1, d0
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO_2/m^2)	29,8	30,5	31,7	33,5	34,6
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO_2e/m^2) Ruukki® LowCarbon	-	-	-	-	-

Sienų atsparumas ugniai ir maksimalūs tarpatramiai horizontaliai/vertikaliai orientacijai (m):	**100**	**120**	**150**	**200**	**230**
EI 30 (fire from inside)	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5
EI 60 (fire from inside)	-	-	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5
EI 30 (fire from outside)	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5
EI 60 (fire from outside)	- / 6.0	- / 6.0	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5
EI 90 (fire from outside)	-	-	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5
EI 120 (fire from outside)	-	-	- / 7.5	- / 7.5	- / 7.5
EI 180 (fire from outside)	-	-	- / 6.0	- / 6.0	- / 6.0

Visos savybės deklaruojamos pagal EN 14509 ir susijusius standartus.

Spalvos ir padengimai

Paviršius	Padengimas	Blizgumo laipsnis (GU)	Korozijos klasės	UV resistance	Spalvos
Išorinis paviršius	GreenCoat Pural BT Satin	20	C4	Ruv4-5	RAL9010 (RR126)
Išorinis paviršius	GreenCoat Pural BT Metallic	40	C4	Ruv4	RAL9006 (RR40), RAL9007 (RR41)
Išorinis paviršius	Poliesteris	35	C3	Ruv2-3	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), RAL9006 (RR946), RAL9007, RAL9010 (RR1G5), Golden Oak
Vidinis paviršius	Poliesteris	35	C3	-	RAL9002 (RR1G6), RAL9010 (RR1G5)

UV resistance describes how well the coating is able to keep its original colour and gloss levels in accordance with EN10169. The higher the class, the better the resistance.

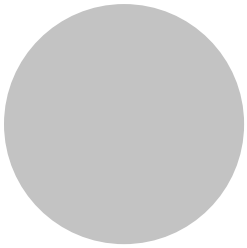
Corrosivity categories describe the outdoor climate conditions in accordance with EN12944. The higher the category, the more corrosive environment.

Pagrindinės spalvos

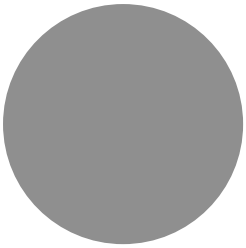
RAL9010 RR1G5

RAL9002 RR1G6

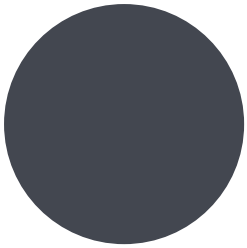
RAL7035 RR2B1



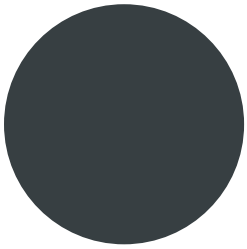
RAL9006 RR946



RAL9007 Grey aluminium

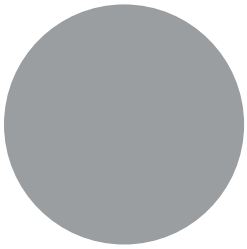


RAL7015 RR23

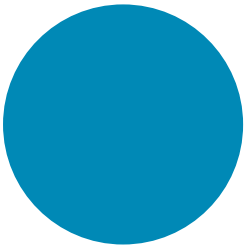


RAL7016 RR288

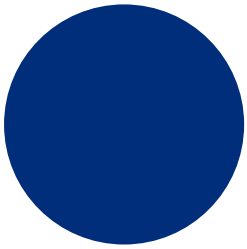
Papildomos spalvos



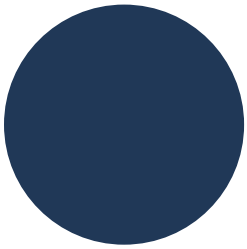
RAL7040 RR287



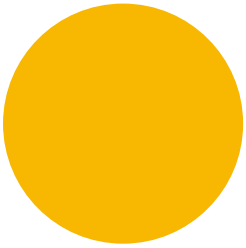
RAL 5012 RR408



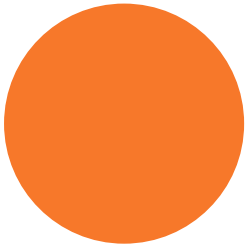
RAL5005 Signal blue



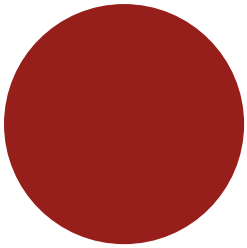
RAL5003 RR4F8



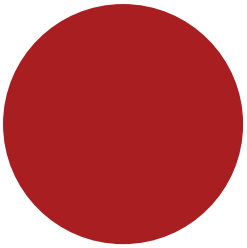
RAL1021 Colza yellow



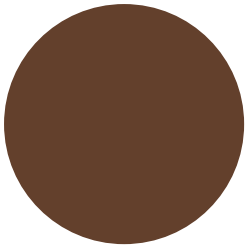
RAL2003 Pastel orange



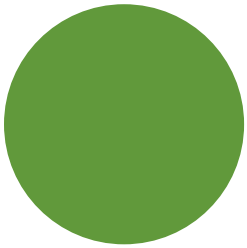
RAL3013 RR774



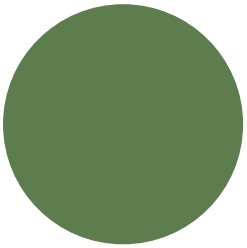
RAL3000 RR770



RAL3009 RR29



RAL6018 RR5G8

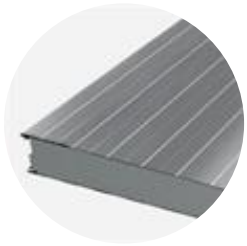


RAL6011 RR526

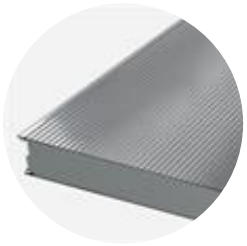


Golden oak

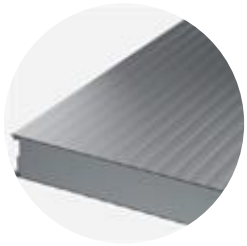
Profile options



Linear L



Micro M



Linear L25



Flat F

Išorės profiliavimas	**L, M, R250, R500, F**
Vidaus profiliavimas	L, L25, F

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