

Daugiasluoksnė plokštė nSPB WE Patina

Daugiasluoksnė plokštė nSPB WE Patina, storio pasirinkimas 150 - 230 mm.

Dėl tikslų ir specifinių „Ruukki“ leistinių nuokrypių gamyboje ir gamykloje sumontuotų plokščių jungčių sandariklių „Ruukki® Energy“ plokščių konstrukcija sudaro labai sandarų sprendimą. Kartu su Ruukki sandarumo paketu galima pasiekti puikų viso pastato sandarumą. Tai gali sumažinti energijos sąnaudas ir CO2 emisiją iki 30%. [Skaitykite daugiau apie sandarumo paketą.](#)

Naudodami „Ruukki“ sprendimus galite gauti daugiau LEED ir BREEAM sertifikavimo sistemos kreditų. Tai puikus sprendimas daugeliui pastatų ir konstrukcijų, aukšta kokybė ir labai geros techninės savybės.

Užpildas pagamintas iš nedegios, aplinkai nekenksmingos minkštos mineralinės vatos su žema U reikšme, todėl ši plokštė suteikia labai gerą šilumos izoliaciją. Tinkamai susmulkinta šerdis padidina sandarumą ir suteikia gerą garso izoliaciją.

„Ruukki® Patina“ daugiasluoksnės plokštės pagamintos iš natūralaus ir neapdoroto „Cor-Ten®“ plieno. Unikali siūlių struktūra yra patentuota. Tai apsaugo nuo korozijos susidarymo siūlėse. Naujoviškos daugiasluoksnės plokštės nereikalauja priežiūros, nes, atsiradus įbrėžimams, atsinaujina pačios.

Taikymo sritys:

- Išorės sienoms

Patentuotas „Cor-Ten®“ plieno pagrindo daugiasluoksnių plokščių sujungimo būdas, apsaugantis sujungimą nuo korozijos.





PATEIKTI UŽKLAUSĄ

Savybės

Pavadinimas	Daugiasluoksnė plokštė nSPB WE Patina
Standartinis modulio plotis	1100 mm
Minimalus ilgis	2000 mm
Maksimalus ilgis	12000 mm
Išorinės skardos storis	0,7 mm
Vidinės skardos storis	0,5 mm
External Fire Exposure	NRO
Sandarumas	q50=0,01 m3/hm2 (slėgis ir siurbimas)

Storis D (mm)	150	180	200	230
Svoris (kg/m ²)	24,9	27,4	29,2	31,7
U vertė (W/m ² K)	0,26	0,22	0,19	0,17
Garso izoliacija Rw (dB)	29	30	30	30
Degumo klasė	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	31,7	32,8	33,5	34,6
Apskaičiuotas „Ruukki® LowCarbon“ GWP (A1-A3) (kg CO ₂ e/m ²)*	-	-	-	-

Sienų atsparumas ugniai ir maksimalūs tarpatramiai horizontaliai/vertikaliai orientacijai (m):	150	180	200	230
EI 30	7,5/-	7,5/-	7,5/-	7,5/-
EI 60	7,5/-	7,5/-	7,5/-	7,5/-
EI 90	6,0/-	6,0/-	6,0/-	6,0/-

Spalvos ir padengimai



External facing: Cor-Ten

Medžiaga

Paviršius	Padengimas	Korozijos klasės	Atsparumas UV	Spalvos
Išorinis	Cor-Ten®	C3	-	-
Vidinis	Poliesteris	C3	-	RAL9002, RAL9010

**) Papildomai užsakoma*

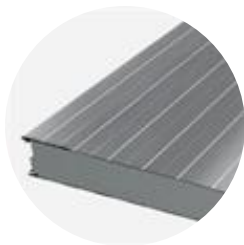
Atsparumas UV spinduliams apibūdina, kaip danga sugeba išlaikyti savo pradinę spalvą ir blizgesį pagal EN10169. Kuo aukštesnė klasė, tuo geresnis pasipriešinimas.

Korozijos kategorijos apibūdina lauko klimato sąlygas pagal EN12944. Kuo aukštesnė kategorija, tuo labiau išdinanti aplinka.

Galimi paviršiai



Flat F



Linear L



Linear L25

Paviršius	Profiliavimas
Išorinis	Lygus F
Vidinis	Lygus F, Linijinis L, Linijinis L 25

Projektavimo įrankiai



„Traypan“ programinė įranga, skirta projektuoti daugiasluoksniams 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 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 pasiunčia 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

Detalūs brėžiniai



Sandwich panel SPB Patina - detail drawings 07_2024 ENG

PDF, 2,1 MB



Sandwich panel SPB Patina - detail drawings 07_2024 ENG

DWG, 1,2 MB

Montavimo ir priežiūros instrukcija



Sandwich panel Patina - installation and maintenance instructions 12_2023

PDF, 3,1 MB

Sertifikatai ir patvirtinimai

Produkto aplinkosaugos deklaracija