

Daugiasluoksnė plokštė nSPB WE Patina

Daugiasluoksnės plokštės **nSPB WE Patina** storio pasirinkimas - 150-230 mm.

„Ruukki® Patina“ plokštė pagaminta iš natūralaus ir neapdoroto „Cor-Ten®“ plieno. Unikali plokštės jungties konstrukcija apsaugo jungtis nuo korozijos (pateikta patento paraiška). Naujoviškai plokštei taip pat nereikia priežiūros, nes ilgainiui jos paviršiaus įbrėžimai išnyksta savaime.

Tai puikus sprendimas daugeliui pastatų ir konstrukcijų, derinantis aukštą kokybę ir labai geras technines savybes. Naudodami „Ruukki“ sprendimus galite gauti daugiau kreditų pagal LEED ir BREEAM sertifikavimo sistemas.

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 (standartinis tvirtinimas)

„Cor-Ten®“ plieno daugiasluoksnių plokščių jungimo būdas, apsaugantis jungtis nuo korozijos, yra patentuotas.





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
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	31,7	32,8	33,5	34,6
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO ₂ e/m ²) Ruukki® LowCarbon	-	-	-	-

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*

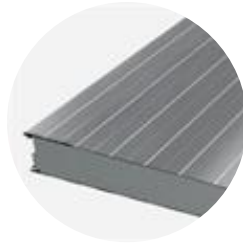
Atsparumas UV spinduliams apibūdina, kaip danga sugeba išlaikyti savo pradinę spalvą ir blizgesį pagal EN10169. Kuo aukštesnė klasė, tuo geresnis pasipriešinimas.

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

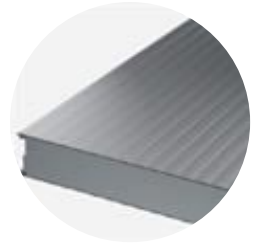
Galimi paviršiai



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