

Daugiasluoksnė plokštė SPA E Life Patina

Daugiasluoksnės plokštės **SPA E Life 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.

Šių tvarių daugiasluoksnių plokščių sudėtyje yra ypač daug perdirbtų medžiagų, todėl iki minimumo sumažinamas pirminių žaliavų bei energijos naudojimas ir statybos etape išmetamas anglies dioksido kiekis. „Life“ plokštės gali būti naudojamos pakartotinai ir visiškai perdirbamos. Tai idealus sprendimas fasadams, kuriems keliami aukšti tvarumo reikalavimai.

Naudodami „Ruukki“ sprendimus galite gauti daugiau kreditų pagal LEED ir BREEAM sertifikavimo sistemas. Šio tipo plokštė yra atspari įsilaužimui pagal SSF 1047 standarto 2 klasę (žr. skiltį „Sertifikatai ir patvirtinimai“).

Plokštės užpildas pagamintas iš nedegios ir aplinkai nekenksmingos minkštos stiklo 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 SPA E Life Patina
Standartinis modulio plotis	1200 mm
Minimalus ilgis	2000 mm
Maksimalus ilgis	13500 mm
Išorinės skardos storis	0,7 mm
Vidinės skardos storis	0,5 mm
Sandarumas	q50=0,01 m3/hm2 (slėgis ir siurbimas)

Storis D (mm)	150	200	230
Svoris (kg/m ²)	19,1	21,7	23,7
U vertė (W/m ² K)	0,25	0,19	0,16
Garso izoliacija Rw (dB)	29	29	29
Degumo klasė	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	35,3	37,9	39,9
Bendras GWP, A1-A3 (kg CO ₂ e/m ²) Ruukki® LowCarbon	-	-	-

Sienų atsparumas ugniai ir maksimalūs tarpatramiai horizontaliai/vertikalčiai orientacijai (m):	150	200	230
EI 30	7.5 / -	7.5 / -	7.5 / -
EI 60	7.5 / -	7.5 / -	7.5 / -

Spalvos ir padengimai



External facing: Cor-Ten

Medžiaga

Paviršius	Padengimas	Korozijos klasė	Atsparumas UV	Spalvos
Išorinis	Cor-Ten®	C3	-	-
Vidinis	Poliesteris	C3	-	RR20
Vidinis	Foodsafe Laminatas*	C4	-	Balta
Vidinis	Nerūdijantis plienas	C4	-	n/a

**) 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 esdinanti aplinka.

Galimi paviršiai



Flat F



Micro 15



Linear 50



Rib 150



Rib 200



Rib 600

Paviršius	Profiliavimas
Išorinis	Lygus L
Vidinis	Lygus L, Mikro M15, Linijinis L50, R150, R200, R600

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 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 parsisiunčia 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 SPA Patina - detail drawings 05_2025 ENG
DWG, 1,6 MB



Sandwich panel SPA Patina - detail drawings 05_2025 ENG
PDF, 1,0 MB

Montavimo ir priežiūros instrukcija



Sandwich panel Patina - installation and maintenance instructions 12_2023

PDF, 3,1 MB

Garso izoliacijos vertės



Sound insulation values for sandwich panels and various structures 02_2023 ENG

PDF, 5,9 MB

Sertifikatai ir patvirtinimai

Produkto aplinkosaugos deklaracija

Pasipriešinimo įsibrovimui sertifikatas



Sandwich panel Certificate on Burglary Protection Classes 1-3

PDF, 324,0 KB