



## Žemo profilio lakštas T45-60(30)-905

„Ruukki“ gali pasiūlyti įvairių formų sienoms ir stogams skirtus žemo profilio lakštus, kuriems būdinga aukšta kokybė ir patvarumas. Žemo profilio lakštai dažniausiai yra naudojami išorinėms konstrukcijoms. Naudojant šiuos žemo profilio „Ruukki“ lakštus sukuriamas šviesus ir ramumo įspūdį sudarantis fasadas.

### **Naudojimas:**

- Pramoninės statybos
- Visuomeniniai pastatai
- Sandėlių statybos
- Parodų pastatai
- Sporto salės
- Biurų pastatai
- Pastatų atnaujinimo projektai
- Gyvenamieji pastatai
- Žemės ūkio paskirties konstrukcijos

Mūsų žiniomis svetainėje pateikta informacija yra tiksli. Nors įdėta labai daug pastangų siekiant pateikti tikslią informaciją, įmonė neprisiima jokios atsakomybės dėl tiesioginės arba netiesioginės žalos, kilusios dėl galimų klaidų arba netinkamo čia pateiktos informacijos pritaikymo. Pasiliegame teisę keisti turinį.

Copyright © 2015 SSAB or its affiliates. All Rights Reserved.

## Medžiaga

Storis	Danga	Cinkas	Korozijos klasės	Plieno rūšis		Svoris	Spalvos
mm			Vidus	Išorė		kg/m <sup>2</sup>	
0.6	Cinkuotas	Z275	C1-C3	C2	S320	6.51	
0.6	Poliesteris	Z275	C1-C3	C1-C3	S320	6.51	RR 20, 21, 23, 29, 32, 33, 946
0.6	Hiarc	Z275	C1-C3	C1-C3	S280	6.51	RR 20, 21, 22, 23, 24, 29, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 44, 45
0.7	Cinkuotas	Z350	C1-C3	C2	S350		

### Apsauga nuo korozijos

Aplinka	Danga
Vidaus darbams, kai aplinkos koroziškumo kategorija yra C1, C2, C3 pagal EN ISO 12944-2 standartą ir A1, A2, A3 pagal EN 10169 standartą.	Plieno lakštai, kurių cinko danga yra 275 g/m <sup>2</sup> ir kurių poliesterio danga yra SP 25 (storis – 25 μm)

### Koroziškumo kategorijų pagal EN ISO 12944-2 standartą pavyzdžiai

Koroziškumo kategorija C1:

- Vidus – šildomi pastatai su švaria aplinka, pvz., biurai, parduotuvės, mokyklos, viešbučiai

Koroziškumo kategorija C2:

- Vidus – nešildomi pastatai, kuriuose gali vykti kondensacija, pvz., saugyklos, sporto salės

Koroziškumo kategorija C3:

- Vidus – gamybos patalpos, kuriose yra daug drėgmės ir šiek tiek oro užterštumo, pvz., maisto perdirbimo įmonės, skalbyklos, alaus daryklos, pieninės
- Išorė – miesto ir pramonės rajonų aplinka, vidutinė tarša sieros dioksidu. Mažo druskingumo pakrančių zonos.

Koroziškumo kategorija C4:

- Išorė – pramonės aplinka ir mažo druskingumo pakrančių zonos.

## Projektavimo priemonės

„Ruukki“ siūlo puikią matmenų skaičiavimo programą „Poimu“, kuri leidžia jums optimizuoti gaminių pasirinkimą pagal Eurokodą. Tiesiog pateikę pagrindinius įvesties duomenis galite iš „Ruukki“ asortimento pasirinkti jūsų poreikius atitinkantį žemo profilio lakštą.

Šis greito optimizavimo įrankis tinka 1, 2 perdangų ir ištinėms konstrukcijoms. Šis įrankis pateikia tikslų sprendimą dėl tinkamo lakšto naudojimo ir tinkamo lakšto ilgio.

Atsisiųsti „Poimu“ iš skilties „Projektavimo programinė įranga“