

Apkrovas laikantys lakštai T70-57L-1058

Apkrovas laikantys lakštai (paklotai) yra tinkami naudoti stogų paklotams, išorinei lakštinei stogų dangai ir tarpinei grindų dangai; taip pat jie gali būti naudojami kaip betoninėms plokštėms skirti klojiniai. Kad projektuojant gautumėte ekonomiškiausią sprendimą, siūlome naudoti „Ruukki“ stogo matmenų skaičiavimo programą „Poimu“.

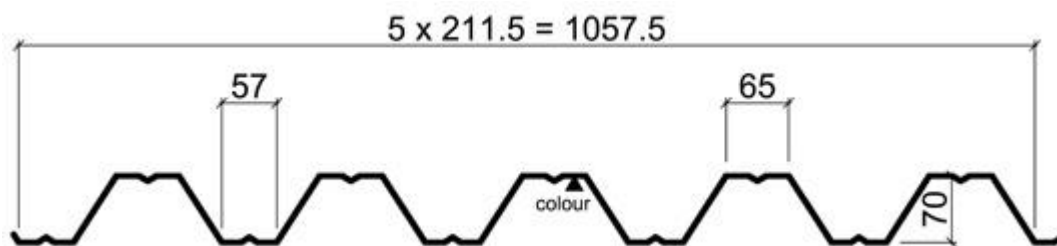
Naudojimas:

- Pramoniniai pastatai
- Visuomeniniai pastatai
- Sporto arenos
- Administraciniai pastatai
- Pastatų renovacijos projektai

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. Pasilieka teisė keisti turinį.

Copyright © 2016 SSAB or its affiliates. All Rights Reserved.

Savybės



Maža rodyklė rodo, kuri lakšto pusė yra padengta dažais.

Pastaba! Apkrovas laikančių lakštų siauresnis griovelis yra nukreiptas į viršų, o platesnis – žemyn, todėl prieš montuojant patikrinkite, ar nereikia lakšto apversti.

Gaminio savybės: Ruukki T70-57L-1058

	T = trapecinis profilis
	70 = aukščio klasė
	57 = jungės plotis
	L = apkrovas laikantis lakštas
	1058 = dengiamas plotis
Aukštis:	70 mm
Dengiamas plotis:	1058 mm
Galimi storiai:	0,6–1,0 mm
Parduodamų gaminių storiai:	0,7; 0,8; 0,9 ir 1,0* mm
Mažiausias ilgis:	600 mm
Didžiausias ilgis:	15 000 mm
Tipinis ilgis:	2,5–5,0 m
Kokybės kontrolė:	Gamybos kontrolė gamykloje, pagal EN 14782 ir EN 1090-1 standartus.
Medžiaga:	Karšto cinkavimo S350GD+Z plieno lakštas, cinkavimas atitinka EN 10346 standartą, padengimas - EN 10169-1 standartą.
Leidžiamos nuokrypos:	Profiliuotiems lakštams - pagal EN 14782 ir EN 1090-2 standartus.
CE žymėjimas:	Pagal EN 1090-1 standartą.
Gaminio klasės:	EXC1, EXC2, EXC3
	* Lakštams su „Pural“ polimeriniu padengimu. Keturių bangų T70 profilis (T70-57L-846, kurio dengiamas plotis yra 846 mm), kurio storis 0,6 mm, yra skirtas stogų paklotams ir apšiltintiems stogams. Norėdami gauti daugiau informacijos kreipkitės į mus.

Medžiagos

Storis	Danga	Cinkas	Korozijos klasės		Plieno rūšis	Svoris	Spalvos
mm			Vidus	Išorė		kg/m2	
0,7	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	7,79	-
0,7	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	7,79	RR20
0,7	Poliesteris 25	Z275	C1-C3	C2-C3	S350	7,79	RR20
0,8	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	8,90	-
0,8	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	8,90	RR20
0,9	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	10,02	-
0,9	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	10,02	RR20
1	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	11,13	-
1	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	11,13	RR20
1	Poliesteris 25	Z275	C1-C3	C2-C3	S350	11,13	RR20
1	Pural	Z275		C2-C4	S350	11,13	RR23

Apsauga nuo korozijos

Aplinka	Danga
Pastatuose, kai aplinkos koroziskumo kategorija yra C1, C2 pagal EN ISO 12944-2 standartą ir A1, A2 pagal EN 10169 standartą	Plieno lakštai, kurių cinko danga yra 100 g/m2 ir kurių poliesterio danga yra SP 15 (storis – 15 µm)
Vidaus darbams, kai aplinkos koroziskumo 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/m2 ir kurių poliesterio danga yra SP 25 (storis – 25 µm)

Koroziskumo kategorijų pagal EN ISO 12944-2 standartą pavyzdžiai

Koroziskumo kategorija C1:

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

Koroziskumo kategorija C2:

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

Koroziskumo kategorija C3:

- Vidus – gamybos patalpos, kuriose yra didelė 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.

Koroziskumo kategorija C4:

- Išorė – pramonės aplinka ir mažo druskingumo pakrančių zonos.

Koroziskumo kategorijų pagal EN 10169 standartą (kondensacija) pavyzdžiai

Koroziskumo kategorija A1:

- Vidus – biurų pastatai, mokyklos, gyvenamosios patalpos (išskyrus virtuves ir vonias), sausi saugojimo pastatai

Koroziskumo kategorija A2:

- Vidus – sporto salės, kino teatrai, teatrai, šaldymo patalpos, dideli prekybos centrai

Koroziskumo kategorija A3:

- Vidus – virtuvės ir vonios, maisto perdirbimo įmonės (pvz., kepyklos), pramoniniai pastatai, kuriuose vyksta sausi procesai

Montavimas

Pastaba! Pristatytų apkrovas laikančių stogo lakštų siauresnis griovelis yra nukreiptas į viršų, todėl prieš montuodami patikrinkite, ar nereikia lakšto apsukti.

- Montuojant apšiltintas stogo konstrukcijas apkrovą laikantį lakštą reikia apsukti, nes jis montuojamas taip, kad **siaurasis griovelis būtų priešais atramą**. Išimtis – kai montuojamas pusiau apšiltintas stogas, antikondensacine danga padengti lakštai pristatomi plačiuoju griovečiu nukreiptu į viršų.
- Įrengiant neapšiltintus stogus, lakštai montuojami taip kaip pristatomi, t. y. **šių lakštų platusis griovelis turi būti atsuktas į atramą**.

Sauga

Vienas iš mūsų prioritetų – užtikrinti darbuotojų saugą ir puikią sveikatą. Sukūrėme tobulus įrankius, skirtus naudoti statybvietėje montuojant apkrovas laikančius „Ruukki“ lakštus. Kėlimo įrankis naudojamas norint saugiai pakelti apkrovas laikančius lakštus, o apsauginis inkaras padeda saugiai dirbti esant ant stogo. Šie įrankiai pažymėti CE ženklu ir gali būti naudojami tik su apkrovas laikančiais „Ruukki“ lakštais.

Naudojant ir montuojant apkrovas laikančius lakštus rekomenduojame naudoti mūsų siūlomą saugą užtikrinančią įrangą.

Gali būti taikomi nacionaliniai apribojimai. Kreipkitės į mus, kad sužinotumėte apie vietines naudojimo galimybes.



Lifting tool



Lifting tool



Lifting tool



Lifting tool



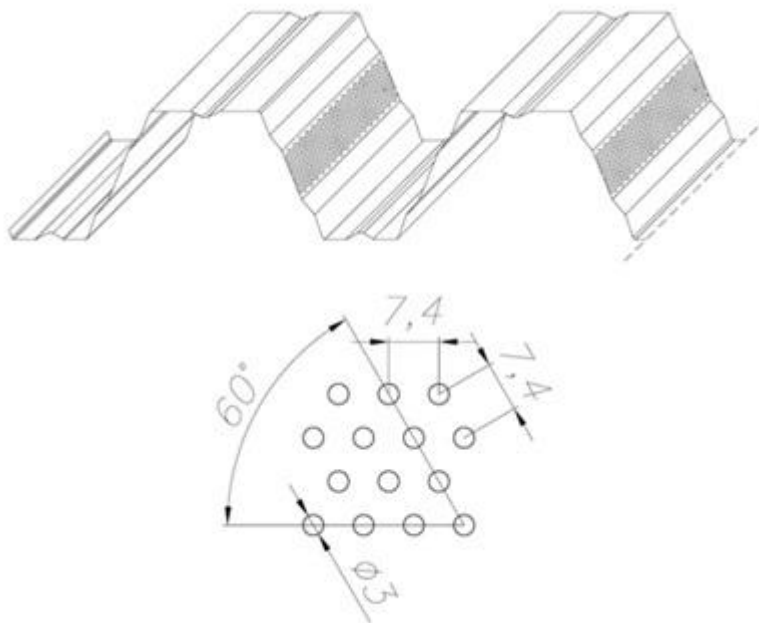
Lifting tool

Paslaugos ir galimybės

Sienelės perforacija

Standartinis perforacijos laipsnis (perforacijos srityje) yra 15 proc. Perforacijos skylės, kurių skersmuo yra 3 mm, yra išdėstytos pagal lygiakraštį trikampį, kurio kraštinė lygi 7,4 mm. Dėl apkrovas laikančių trapezinių lakštų sienelės perforacijos sumažėja stiprumo parametrai.

Norint nustatyti perforuotų profilių laikomąją galią rekomenduojama naudoti „Poimu“ skaičiavimo programą, kuri leidžia pagal konstrukciją nustatyti trapezinių lakštų matmenis ir juos optimizuoti.



Akustika

Jei dėl aidėjimo trukmės norite taikyti mažesnius matmenis, kreipkitės į mūsų prekybos atstovą dėl papildomos informacijos. Kad atitiktų jūsų poreikius, mūsų apkrovas laikantys profiliuoti lakštai yra išbandomi naudojant įvairių rūšių stogo priedus. Mes neapsiribojame vien tik garso sugertimi – mūsų specialistai gali konsultuoti ir dėl stogo garso izoliacijos.

Antikondensacinis sluoksnis

Statant šaldymo įrenginius arba dengtas transporto priemonių stovėjimo aikšteles svarbu atminti, kad jiems gali pakenkti kondensacija. Siekiant to išvengti, mūsų siūlomus apkrovas laikančius lakštus pateikiame su antikondensaciniais sluoksniais.