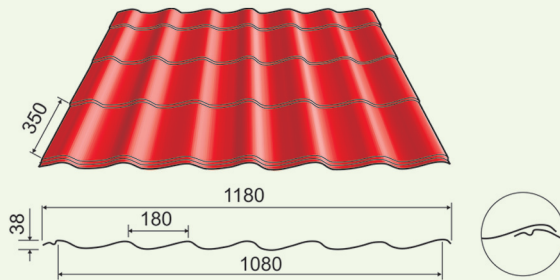
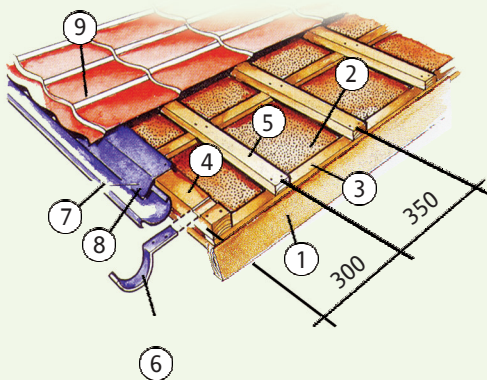




Origami PLIENINĖ ČERPĖ



Storis -	0,45 - 0,50 mm
Svoris -	3,80 - 4,30 kg/m ²
Dengimo plotis -	1080 mm
Čerpės ilgis -	350 mm
Profilio aukštis -	38 mm
Rekomenduojamas ilgis -	0,5 mm - 6100 mm 0,45 mm - 4000 mm



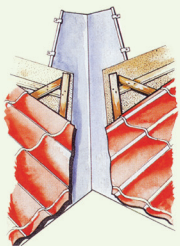
Stogo konstrukcija

Čerpių lakštai „Origami“ (9) montuojami ant medinės gegnių-grebėstų konstrukcijos, parengtos laikantis šlaitinių stogų šiltinimo taisyklių. Kaip viršutinę hidroizoliacinę dangą rekomenduojame naudoti difuzinę plėvelę (2). Ją prie gegnių konstrukcijos vinimis arba sraigtais būtina tvirtinti, naudojant medinę juostelę (3). Atraminiam lakštų karkasui įrengti tinka mediniai grebėstai (4,5). Grebėstus tvirtinkite, laikydamiesi schemoje nurodytų atstumų.

Karnizo montavimas

Prieš dengiant stogo lakštus, būtina pritvirtinti karnizinį lakštą – laštakį (8), kuris nukreipia vandenį nuo stogo dangos į vandens surinkimo lataką (7). „U“ formos latakų laikiklius (6) sraigtais patikimiausiai tvirtinti prie apatinio grebėsto (4) iš viršaus.

Vidinės sandūros



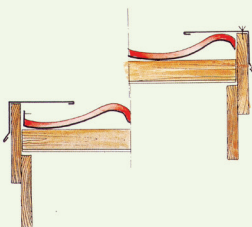
Vidinių sandūrų lakštai dedami ant ne mažesnio kaip išsisinio lentų arba impregnuotos faneros pakloto, dengto hidroizoliacija. Ilgesni lakštai turi būti tvirtinami gnybtais kas 500 mm. Gnybtai (50-60 mm x 20 mm) dydžio kerpami iš lygios skardos (analogiškos stogo dangai), tvirtinami sraigtais prie pakloto ir užlenkiami per latakų kraštus.

Kraigo montavimas

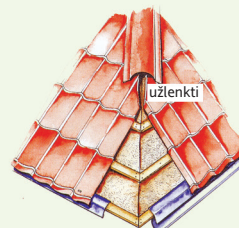


Pirmiausia uždėkite viršutinę tarpinę, o po to tiesų arba apvalų kraigą. Jį pritvirtinkite 4,8 x 20 mm dydžio sraigtais. Sraigtus įsukite į kas antrą dangos profilio išgaubimą abiejose kraigo pusėse šachmatine tvarka.

Vėjalentžių tvirtinimas



Vėjalentės tvirtinamos prie frontono lentos 4,8 x 20 mm sraigtais arba sraigtinėmis vinimis 300 mm tarpais. Jei kairiojo stogo šono frontone lakštai nukirpti profilio apačioje, būtinas lakšto užlenkimas į viršų.



Valminių stogų sandūra

Valminių stogų sandūra dengiama taip pat, kaip stogo kraigo sandūra. Tačiau nupjauti lakštų kraštai turi būti užlenkiami į viršų maždaug 25-35 mm. Sandarinimo juostelės (tarpinės) valminių stogų sandūroje nenaudojamos.

Centrinis biuras
ir gamyba **Vilniuje:**

Metalo g. 4,
LT-02190 Vilnius
Tel./faks.: (8-5) 216 44 85
(8-5) 216 40 27
Mob. tel.: (8-698) 51 660

Filialas **Kaune:**

Elektrėnų g. 1s
LT-51191 Kaunas
Tel./faks.: (8-37) 31 28 22
Mob. tel.: (8-698) 45 656

Filialas **Klaipėdoje:**

Dubysos g. 25
LT-91181 Klaipėda
Tel./faks.: (8-46) 31 22 64
Mob. tel.: (8-610) 63 152

Filialas **Šiauliuose:**

Aušros al. 68
LT-76233 Šiauliai
Tel./faks.: (8-41) 59 55 21
Mob. tel.: (8-680) 37 151



Kaip elgtis su plonais plieno lakštais?

- 1 Krovimo, pervežimo ir montavimo metu:
ATSARGIAI! Naudodami plieno lakštus, dėvėkite darbo drabužius bei apsaugines pirštines – lakštų kraštai aštrūs!
- 2 Saugokite dažytą išorės paviršių nuo subraižymo aštriais daiktais. Jei taip atsitiko, subraižytą paviršių padenkite gamintojo tiekiamais dažais.
- 3 Saugokite plieno lakštą nuo sulankstymo – sulankstyti paviršiai neatsistato!
- 4 Nekelkite Plieno lakšto horizontaliai, paėmę už galų - pažeisite lapo geometrinę formą! Lakštus kelkite vertikaliai, prilakydami už galu. Ilgesnius kaip 2,5 m lakštus papildomai prilakykite per vidurį



- 5

Nekelkite plieno lakštų, kurie ilgesni nei 1,5 m, vėjuotą dieną arba kritulių metu aukščiau kaip 2 m. Lakštus montuokite, laikydamiesi galiojančių darbo saugos taisyklių!

- 1 **DĖMESIO! Draudžiama:**
Pjauti plieno lakštus abrazyvinėmis pjovimo priemonėmis. Lakštus pjaukite specialiai tam skirtais įrankiais. Nupjautas lakšto vietas padenkite gamintojo tiekiamais dažais.
- 2 Transportuoti ar saugoti be gamyklos įpakavimo, bei montuoti plieno lakštus su kitomis, ne gamintojo rekomenduotomis dalimis – jų išskirtos medžiagos gali neigiamai paveikti plieno lakšto paviršių!

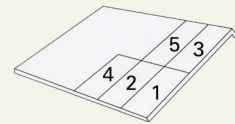


- 1 **SVARBU!** Gamintojo pateiktus plieno lakštus gamyklos įpakavime galima saugoti ne ilgiau kaip 7 dienas. Ilgesnį laiką lakštus saugokite horizontalioje padėtyje, atskyrę vieną nuo kito sausomis medžio juostelėmis (grebėstais). Patariame lakštus, kurie sandėliuojami ilgiau nei 30 dienų, laikyti po stogu.
- 2 Jei lakštai yra padengti apsaugine plėvele, saugokite juos nuo tiesioginių saulės spindulių, gamyklinėje pakuotėje ir nepašalinę apsauginės plėvelės laikykite ne ilgiau kaip 14 dienų. Būtinai pašalinkite apsauginę plėvelę, prieš lakštus montuodami!
- 3 Montuodami plieno lakštus, ir vėliau, ant stogo dangos lipkite statdami pėdas tik tose vietose, kur yra stogo atrama (grebėstas) arba specialiomis kopėčiomis ir tilteliais, kad nesulankstytumėte lakšto.
- 4 Sumontavus stogo/sienų dangą bei toliau ją eksploatuojant: Stogą nuo lapų ir purvo valykite du kartus per metus. Nenaudokite stiprių cheminių valymo priemonių. Valydami sniegą, saugokite stogo dangą nuo subraižymo.
- 5 Saugokite stogo arba sienų dangą nuo pavojingų išmetimų: automobilių dujų, židinių (krosnių) kūrenimo produktų.

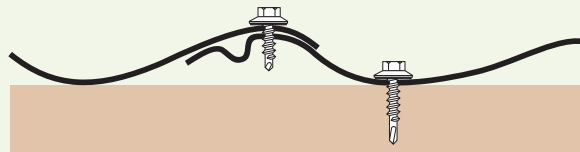
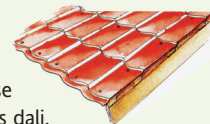
Kaip montuoti "Origami" lakštus?

- 1 **Stogo / sienų paruošimas:**
Mūsų gaminami plieniniai stogo lakštai geriausiai tinka stogams, kurių nuolydžio kampas ne mažesnis kaip 15 laipsnių. Kai dengiamas stogas mažesniu nuolydžio kampu, negalime garantuoti, jog lakštų persidengimai visiškai nepraleis drėgmės. Tokiais atvejais rekomenduojame lakštų persidengimo vietas (siūles) papildomai sujungti specialiais klijuojančiais hermetikais arba stogo dengimui rinktis falcinį profilį stogams „Classic“
Stogo ar sienų plokštumas reikia tinkamai paruošti:
- 2 Tokiais atvejais, kai konstrukcija yra apšiltinama, laikykitės šiltinimo specialistų rekomendacijų. Su mūsų gaminamais plieno lakštais stogo apsaugai nuo drėgmės rekomenduojame naudoti difuzines plėveles.
- 3 Difuzinę plėvelę prie stogo konstrukcijos tvirtinkite medinėmis 50x30 mm juostelėmis.
- 4 Dengiama stogo ar sienos plokštuma turi būti išlyginta (plokščia), o statūs kampai – taisyklingi.
- 5 Atraminei lakštų konstrukcijai rekomenduojame naudoti medinius 100x30 (Nr.4- pav.1) arba mūsų gaminamus plieninius cinkuotus grebėstus.
- 6 Atstumams tarp atramų (grebėstų) nustatyti naudokite informaciją, pateiktą pirmoje šio lapo pusėje.

- 1 **Plieninių lakštų dengimas:**
Prieš pradėdami dengti stogą ar sienas, atidžiai peržiūrėkite mūsų pateiktą lakštų montavimo schemą bei atrinkite jų vietą plokštumoje pagal numerį ar ilgį.
- 2 Stogo dangos lapai tvirtinami tokia tvarka: lapai klojami iš dešinės į kairę. Klojant reikia įsitikinti, kad pirmojo lapo apačia sutampa su karnizo linija, o lapo dešinysis apatinis kampas sutampa su karnizo kampu. Bet kokias kampų nesutapimo klaidas bus sunku ištaisyti, nes lapai negali būti persistūmę. Nekreipkite dėmesio į nedidelį nesutapimą su vėjalente. Kai stogo dangos lapų ilgis sutampa su dengiamo stogo šlaito ilgiu, nereikia laikytis anksčiau nurodytos stogo dangos lapų klojimo tvarkos. Tokiu atveju reikia lapus kloti tik iš dešinės į kairę. Tačiau reikia įsitikinti, kad lapo apačia sutampa su karnizo linija, o lapo apatinis dešinysis kampas sutampa su karnizo kampu.



- 3 Lapus tvirtinti rekomenduojama 4,8 x 35 mm sraigtais su neopreninėmis tarpinėmis. Naudokite elektrinį suktuvą, galintį keisti grežimo greitį ir turintį reversinę funkciją. Visi sraigčiai (6-7 vnt/m2) turi būti įsukami profilio apatinėje bangos dalyje, 25 - 50 mm nuo žemesniojo čerpių eilės krašto. Prie karnizų ir lakštų persidengimo vietose sraigčiai sukami į kiekvieną profilio bangos dalį. Kad rezultatai būtų geri, be visų jau paminėtų dalykų, dar reikia lapų persidengimo vietose įsukti sraigtus per abu lapus. Likusioje stogo dalyje sraigčiai sukami šachmatine tvarka.

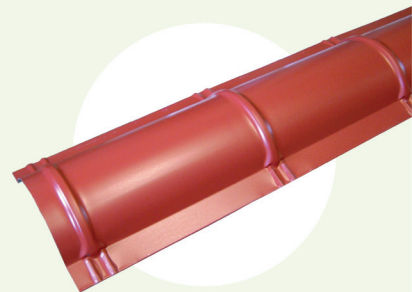


- 4 Stenkitės sraigtus įsukti statmenai atramos paviršiui (grebėstui) bei neperspausti sraigto tarpinės. Netaisyklingai įsukti sraigčiai gali tapti lakštų nesandarumo priežastimi. Sukimo metu susidariusias metalo drožles atsargiai nuvalykite šepetėliu, kad nesubrūžytumėte lakšto paviršiaus.



- 5 **Sudėtingų stogo / sienų mazgų įrengimas:**
Norėdami atlikti sudėtingų stogo arba sienų lakštų įrengimo mazgus (kraigo, stogo sandūros, karnizo ir t.t.), papildomų rekomendacijų teiraukitės gamintojo.
- 6 Stogo ar sienų mazgams įrengti naudokite tik gamintojo tiekiamas papildomas dalis.

- 7 **NAUJIENA!**
Mes vieninteliai Lietuvoje gaminame apvalų kraigą. Jis suteiks gracingumo Jūsų stogui!



1. Kraigas
2. Kraigo antgalis
3. Viršutinė tarpinė
4. Vėjalentė
5. Laštakis
6. Vidinė sandūra
7. Vidinės sandūros sąlaja
8. Stogo – sienos kampas
9. Sniego užtvara
10. Ventilacijos kaminėlis
11. Ventilacijos orlaidė
12. Antenos stovo sandarintojas
13. "Lindab" stogo aikštelė
14. "Lindab" apsauginė užtvara
15. "Lindab" stogo kopėčios
16. "Lindab" sieninės kopėčios

