

# Tegula

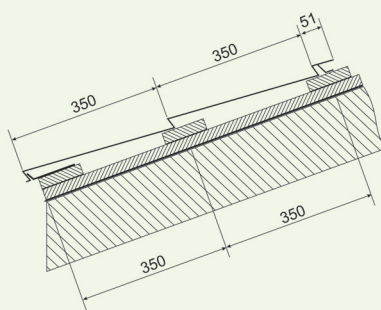
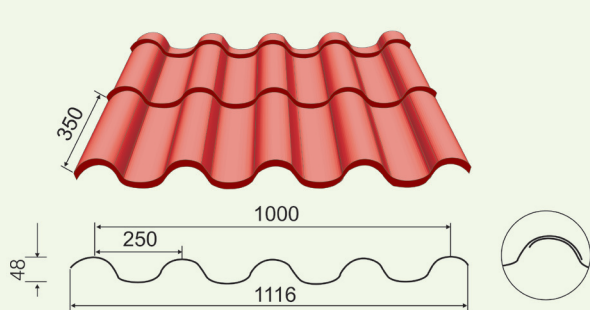
**PLIENINĖ ČERPĖ** - nesenstanti klasika

## NAUJA STOGŲ DANGA



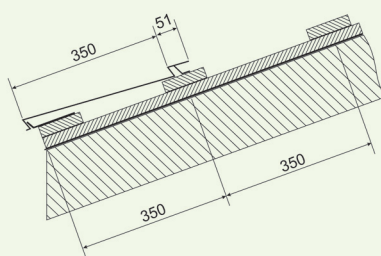
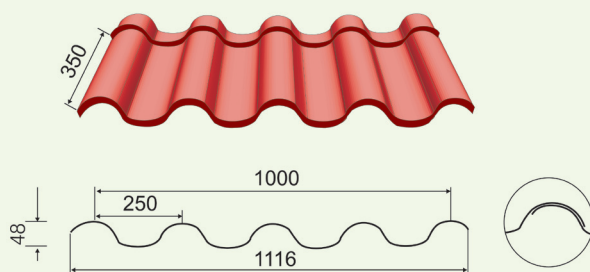
Žodis „Čerpė“ kilęs iš lotyniškojo „Tegula“ (molio dirbinys), simbolizuoja molinę stogų dangą. Žmonija išrado čerpes, kai pradėjo rėsti šlaitinius stogus. Iš esmės tokią konstrukciją padiktavo pati gamta. Jau Antikos epochoje šaltesnio klimato šalyse, stogas turėjo atlaikyti ne tik lietų, bet ir sniego apkrovą. Nuožulni šlaito forma lengviau susidorodavo su šia užduotimi. Stogų dengimui buvo naudojamos įvairios gamtinės medžiagos. Kitaip nei degūs šiaudai ir medis, tokios dangos, kaip akmuo ir degtas molis tarnaudavo patikimai ir saugiai. Labiausiai senovės Europoje paplito molinė čerpė– ji buvo lengvai formuojama paprastomis priemonėmis. Bėgant amžiams, tobulėjo technologijos – vystėsi pramonė. Buvo sukurti pramoninės čerpių gamybos būdai, o ši populiarė stogų danga visam laikui įrašyta žmonijos istorijon...

Šiandien mes taip pat gaminame čerpes. Tačiau ne iš molio, o iš metalo! Pasinaudodami XXI amžiaus technologijomis, mes sukūrėme naują, tobulėnę čerpių dangą stogams. Čerpė „Tegula“ vienija savyje ne tik geriausias molinių čerpių bet ir plieno savybes. Kaip ir molis, ji yra lengvai formuojama, atspari šalčiui, tvirta, ekologiška, bei pigi. Tačiau plienas pranašesnis už molį– mūsų stogų dangą yra beveik 10 kartų lengvesnė! Dar daugiau – mes patobulinome ne tik čerpę, bet ir plieninę stogų dangą! Čerpė „Tegula“ turi ypatingą „paslėptą“ tvirtinimo sistemą, todėl nebereikia naudoti įprastinių sraigtų metalo dangoms. Nuo šiol Jums neteks grežti skylių lakšte! Čerpė „Tegula“ specialiai Jums mes gaminame nedidelių išmatavimų, kad būtų patogū ją sandėliuoti, pervežti, užkelti ant stogo bei sumontuoti.



## Tegula maxi

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Storis-                | 0,45 – 0,50 mm      |
| Svoris-                | 3,94 kg/vnt         |
| Profilio aukštis-      | 48 mm               |
| Dengimo plotis-        | 1000 mm             |
| Čerpės ilgis-          | 350 mm              |
| Lakšto dengimo ilgis-  | 700 mm              |
| Lakšto dengimo plotas- | 0,70 m <sup>2</sup> |



## Tegula mini

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Storis-                | 0,45 – 0,50 mm      |
| Svoris-                | 2,15 kg/vnt         |
| Profilio aukštis-      | 48 mm               |
| Dengimo plotis-        | 1000 mm             |
| Čerpės ilgis-          | 350 mm              |
| Lakšto dengimo ilgis-  | 350 mm              |
| Lakšto dengimo plotas- | 0,35 m <sup>2</sup> |

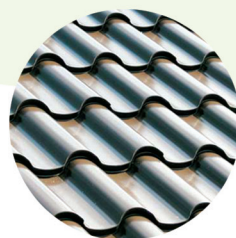
Centrinis biuras  
ir gamyba **Vilniuje**:  
Metalo g. 4,  
LT-02190 Vilnius  
Tel./faks.: (8-5) 216 44 85  
(8-5) 216 40 27  
Mob. tel.: (8-698) 51 660

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

[www.destataprofil.lt](http://www.destataprofil.lt)



## Kaip elgtis su plonais plieno lakštais?

Krovimo, pervežimo ir montavimo metu:

- 1 ATSARGIAI!** Naudodami plieno lakštus, dėvėkite darbo drabužius bei apsaugines pirštines – lakštų kraštai aštrūs!
- Saugokite dažytą išorės paviršių nuo subraižymo aštriais daiktais. Jei taip atsitiko, subraižytą paviršių padenkite gamintojo tiekiamais dažais.
- Saugokite plieno lakštą nuo sulankstymo – sulankstyti paviršiai neatstatosi!



### DĖMESIO! Draudžiama:

- Pjauti plieno lakštus abrazyvinėmis pjovimo priemonėmis. Lakštus pjaukite specialiai tam skirtais įrankiais. Nupjautas lakšto vietas padenkite gamintojo tiekiamais dažais.
- Transportuoti ar saugoti be gamyklos įpakavimo, bei montuoti plieno lakštus su kitomis, ne gamintojo rekomenduotomis dalimis – jų išskirtos medžiagos gali sugadinti 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 (grebėtais). Patariame lakštus, kurie sandėliuojami ilgiau nei 30 dienų, laikyti po stogu.

- 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 montuodami lakštus!

- Montuodami plieno lakštus, ir vėliau, ant stogo dangos lipkite statydami pėdas tik tose vietose, kur yra stogo atrama (grebėstas) arba specialiomis kopėčiomis ir tilteliais, kad nesulankstytumėte lakšto.

- 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.

- Saugokite stogo arba sienų dangą nuo pavojingų išmetimų: automobilių dujų, židinių (krosnių) kūrenimo produktų.

## Kaip montuoti „Tegula“ lakštus?

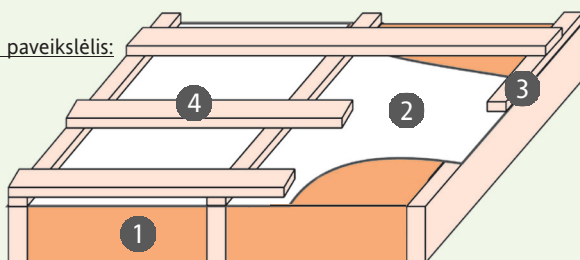
- 1 Stogo / sienų paruošimas:**

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. Taipogi, stogo, dengiamo plonais plieno lakštais nuolydis neturėtų būti mažesnis kaip 10 laipsnių. Sienoms papildomas lakštų tarpusavio hermetizavimas nereikalingas.

Stogo ar sienų plokštumas reikia tinkamai parengti:

- Tokiais atvejais, kai konstrukcija yra apšiltinama, laikykitės šiltinimo specialistų rekomendacijų. Su mūsų gaminamais plieno lakštais stogo apsaugai nuo drėgmės rekomenduojame naudoti difuzines plėveles (Nr.2- pav.1).
- Difuzinę plėvelę prie stogo konstrukcijos tvirtinkite medinėmis 50x25 mm juostelėmis (Nr.3- pav.1).
- Dengiama stogo ar sienos plokštuma turi būti išlyginta (plokščia) o statūs kampai – taisyklingi.
- Atraminei lakštų konstrukcijai rekomenduojame naudoti medinius 100x25 (Nr.4- pav.1) arba mūsų gaminamus plieninius cinkuotus grebėstus.
- Atstumams tarp atramų (grebėstų) nustatyti naudokite informaciją, pateiktą pirmoje šio lapo pusėje.

1 paveikslėlis:



1. Izoliacinė medžiaga. 2. Difuzinė plėvelė.
3. Medžio juostelė 50x25 mm. 4. Medžio grebėstas 100x25 mm.

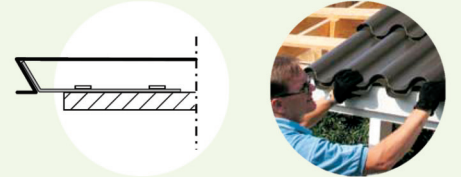
## Plieninių lakštų dengimas:

- 1** Prieš pradėdami kloti čerpės „Tegula“ lakštus, ant pirmojo grebėsto, ties karnizu, 250 mm atstumu vienas nuo kito, pritvirtinkite laikiklius (pav. 2).



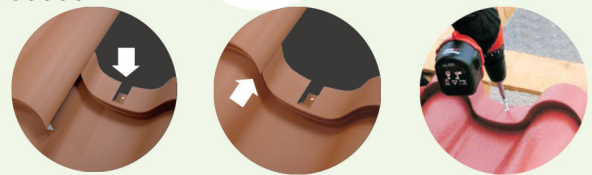
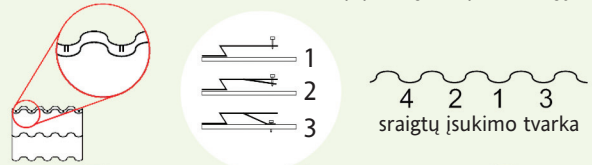
2 paveikslėlis

- 2** Klodami pirmąją horizontalią eilę lakštų, apatine dalimi juos užkabinkite už laikiklių (pav. 3). Jei karnizo linija yra horizontali, lakštai be papildomų matavimų išsidėstys lygiaigreciai apatinei stogo linijai.



3 paveikslėlis

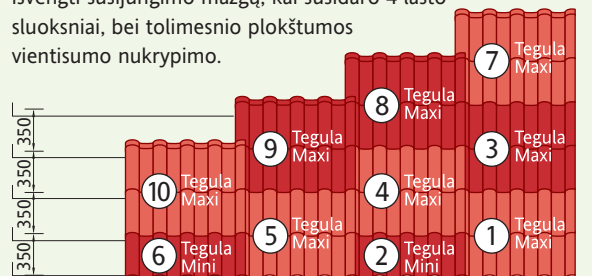
- 3** Lakštų tvirtinimui viršutinėje dalyje naudokite cinkuotus sraigtus arba sraigtnes vinis. Lakštus tvirtinkite specialiai išpjautose vietose, nuo vidurio į šonus, kaip parodyta 4 paveikslėlyje.



4 paveikslėlis

- 4** Sekančią horizontalią eilę lakštų tvirtinkite, apatine „Z-Lock“ dalimi užkabindami už pirmosios eilės lakštų (pav. 5).

Kaip jau minėjome, laikykitės žemiau nurodytos lakštų tvirtinimo plokštumoje sekos, juos montuodami dvejomis kryptimis, iš dešinės į kairę, bei iš apačios į viršų. Lakštų klojimas šachmatine tvarka, naudojant tiek „Tegula maxi“ tiek „Tegula mini“, padės išvengti susijungimo mazgų, kai susidaro 4 lašto sluoksniai, bei tolimesnio plokštumos vientisumo nukrypimo.

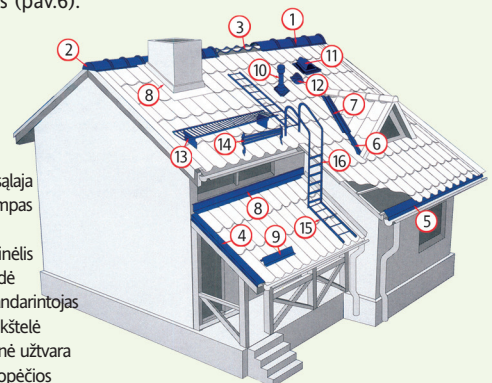


5 paveikslėlis

## Sudėtingų stogo / sienų mazgų įrengimas:

- 5** Norėdami atlikti sudėtingus stogo arba sienų lakštų įrengimo mazgus (kraigo, stogo sandūros, karnizo ir t.t.), papildomų rekomendacijų teiraukitės pas gamintoją. Stogo ar sienų mazgams įrengti naudokite tik gamintojo tiekiamas papildomas dalis (pav.6):

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 užvara
10. Ventilacijos kaminėlis
11. Ventilacijos orlaidė
12. Antenos sandarintojas
13. „Lindab“ stogo aikštelė
14. „Lindab“ apsauginė užvara
15. „Lindab“ stogo kopėčios
16. „Lindab“ sieninės kopėčios



6 paveikslėlis