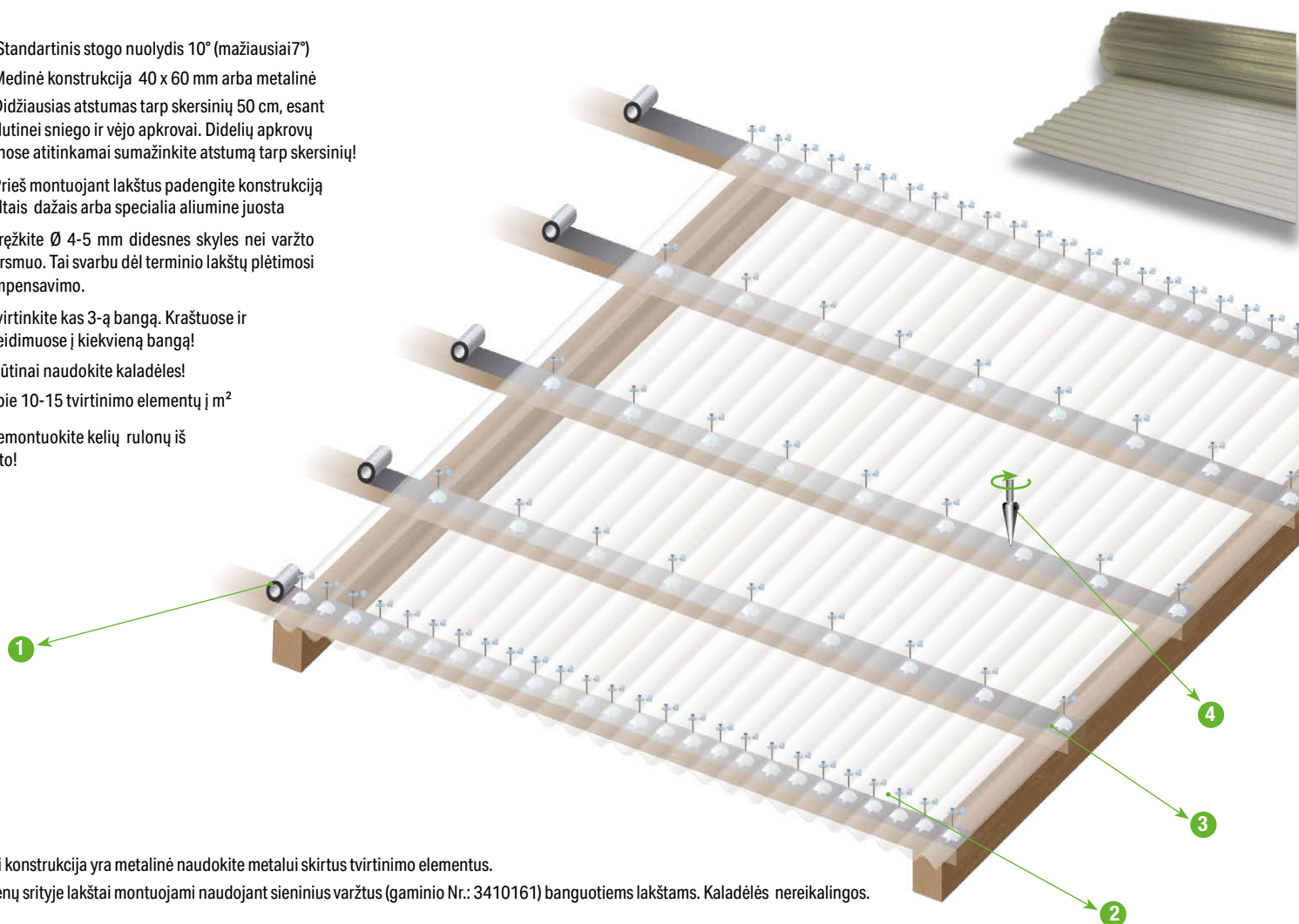




- ✓ Standartinis stogo nuolydis 10° (mažiausiai 7°)
- ✓ Medinė konstrukcija 40 x 60 mm arba metalinė
- ✓ Didžiausias atstumas tarp skersinių 50 cm, esant vidutinei sniego ir vėjo apkrovai. Didelių apkrovų zonose atitinkamai sumažinkite atstumą tarp skersinių!
- ✓ Prieš montuojant lakštus padengite konstrukciją baltais dažais arba specialia aliumine juosta
- ✓ Gręžkite Ø 4-5 mm didesnes skylės nei varžto skersmuo. Tai svarbu dėl terminio lakštų plėtimosi kompensavimo.
- ✓ Tvirtinkite kas 3-ą bangą. Kraštuose ir užleidimuose į kiekvieną bangą!
- ✓ Būtinai naudokite kaladėles!
- ✓ apie 10-15 tvirtinimo elementų į m²
- ✓ nemontuokite kelių rulonų iš karto!



Jei konstrukcija yra metalinė naudokite metalui skirtus tvirtinimo elementus.

Sienų srityje lakštai montuojami naudojant sieninius varžtus (gaminio Nr.: 3410161) banguotiems lakštams. Kaladėlės nereikalingos.

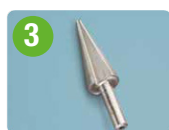
Priedai



1 **Lipni juosta sidabrinė**
60 mm x 50 m,
Prekės Nr.: 3410401



2 **Stogo varžtai 4,5 x 45 mm,**
cinkuoti,
20 vnt. Prekės Nr.: 3410151
100 vnt. Prekės Nr.: 3410156



3 **Grąžtas plastikui**
HSS, tolygiai keičiamas
4 - 14 mm,
Prekės Nr.: 3410241

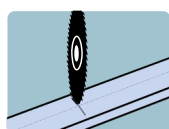


4 **Sinusinės kaladėlės**
Sinusinės plokštės
20 vnt. Prekės Nr.: 3410006
100 vnt. Prekės Nr.: 3410011



Specialus Silikonas 310 ml,
sandarinimui ir klįjavimui,,
Prekės Nr.: 3410251

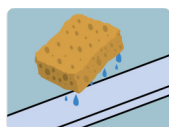
Apdorojimas



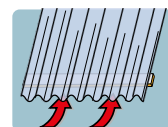
Pjaukite rankiniais arba diskiniiais stalo pjūklais su smulkiais dantukais. Pašalinkite pjovimo metu atsiradusias drožles.



Vaikščiokite tik su svorį paskirstančia, paminkštinta lenta



Valkykite tik švelniu muiluotu vandeniu, dideliu kiekiu vandens ir kempine.



Būtina užtikrinti pakankamą **galinę ventiliaciją** pagal DIN 4108

Patarimai ir gudrybės "Gutta" banguotiems lakštams

Stogo konfigūratorius internete



Mūsų svetainėje **dachkonfigurator.Gutta.de** galite lengvai apskaičiuoti savo projektui reikalingų medžiagų kieki.

- Pasirinkite medžiagą
- Įveskite stogo matmenis
- Apskaičiuokite
- Atsispausdinkite reikalavimų sąrašą
- Užsisakykite parduotuvėje

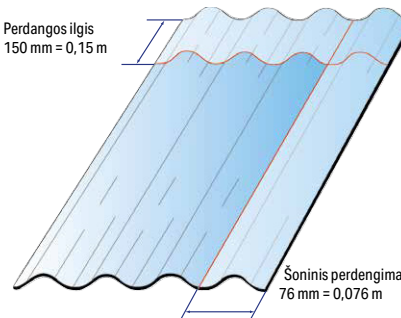


Sandėliavimas

Nelaikykite lakštų tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikant lakštus krūvose kyla deformacijos pavojus. Laikykite lakštus horizontaliai ir saugokite juos nuo purvo, drėgmės ir mechaninių pažeidimų. Lakštų sandėliavimo metu galite juos uždengti balta plėvele arba tvirtu kartonu

Bendrasis ir naudingas stogo dangos plotas

Perdangos ilgis
150 mm = 0,15 m



Naudingas dangos plotas - tai plotas, kuris lieka, kai jūs sudengiate bendro ploto (bruto) lakštus!

Šoninis perdangimas per 1-ą bangą
76 mm = 0,076 m

Pavyzdys:

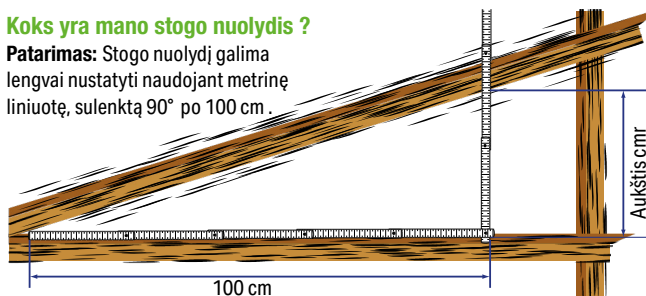
Gutta banguoti lakštai Sinus 76/18, 3,00 m x 1,045 m

Bendras plotas (Brutto):
Naudingas plotas

3,00 m x 1,045 m = 3,135 m²
2,85 m x 0,969 m = 2,762 m²

Koks yra mano stogo nuolydis ?

Patarimas: Stogo nuolydį galima lengvai nustatyti naudojant metrinę liniuotę, sulenktą 90° po 100 cm.



Paprastčiausiai pamatuokite galinės dalies aukštį ir pasirinkite atitinkamą laipsnį:

1,8 cm = 1°	28,7 cm = 16°	60,0 cm = 31°
3,4 cm = 2°	30,5 cm = 17°	62,4 cm = 32°
5,2 cm = 3°	32,5 cm = 18°	64,9 cm = 33°
7,0 cm = 4°	34,4 cm = 19°	67,4 cm = 34°
8,8 cm = 5°	36,4 cm = 20°	70,0 cm = 35°
10,5 cm = 6°	38,4 cm = 21°	72,6 cm = 36°
12,3 cm = 7°	40,4 cm = 22°	75,4 cm = 37°
14,1 cm = 8°	42,4 cm = 23°	78,0 cm = 38°
15,8 cm = 9°	44,5 cm = 24°	80,9 cm = 39°
17,6 cm = 10°	46,6 cm = 25°	83,9 cm = 40°
19,4 cm = 11°	48,7 cm = 26°	86,9 cm = 41°
21,2 cm = 12°	50,9 cm = 27°	90,0 cm = 42°
23,0 cm = 13°	53,1 cm = 28°	93,0 cm = 43°
24,9 cm = 14°	55,4 cm = 29°	96,5 cm = 44°
26,8 cm = 15°	57,7 cm = 30°	100 cm = 45°

7° = Mažiausias stogo nuolydis, nuo 10° = Standartinis stogo nuolydis

Persidengimas

Jei įmanoma, rekomenduojame lakštus kloti išilgai vandens nutekėjimo kryptimi. Taip išvengsite ilgio persidengimo (150 mm vienam persidengimui). Galimus ir montuojamus lakštų ilgius rasite atitinkamuose techniniuose duomenyse.

Kiek lakštų man reikia?

Pagrindinė taisyklė:

Stogo plotis x stogo gylis
Naudingas dangos plotas

Pavyzdys:

Gutta banguoti lakštai 76/18,
3,00 m x 1,045 m, skirti šlaitiniam stogui
(šlaitinis stogas) 8,30 m x 5,80 m

8,30 m x 5,80 m = 18 lakštų
2,762 m²