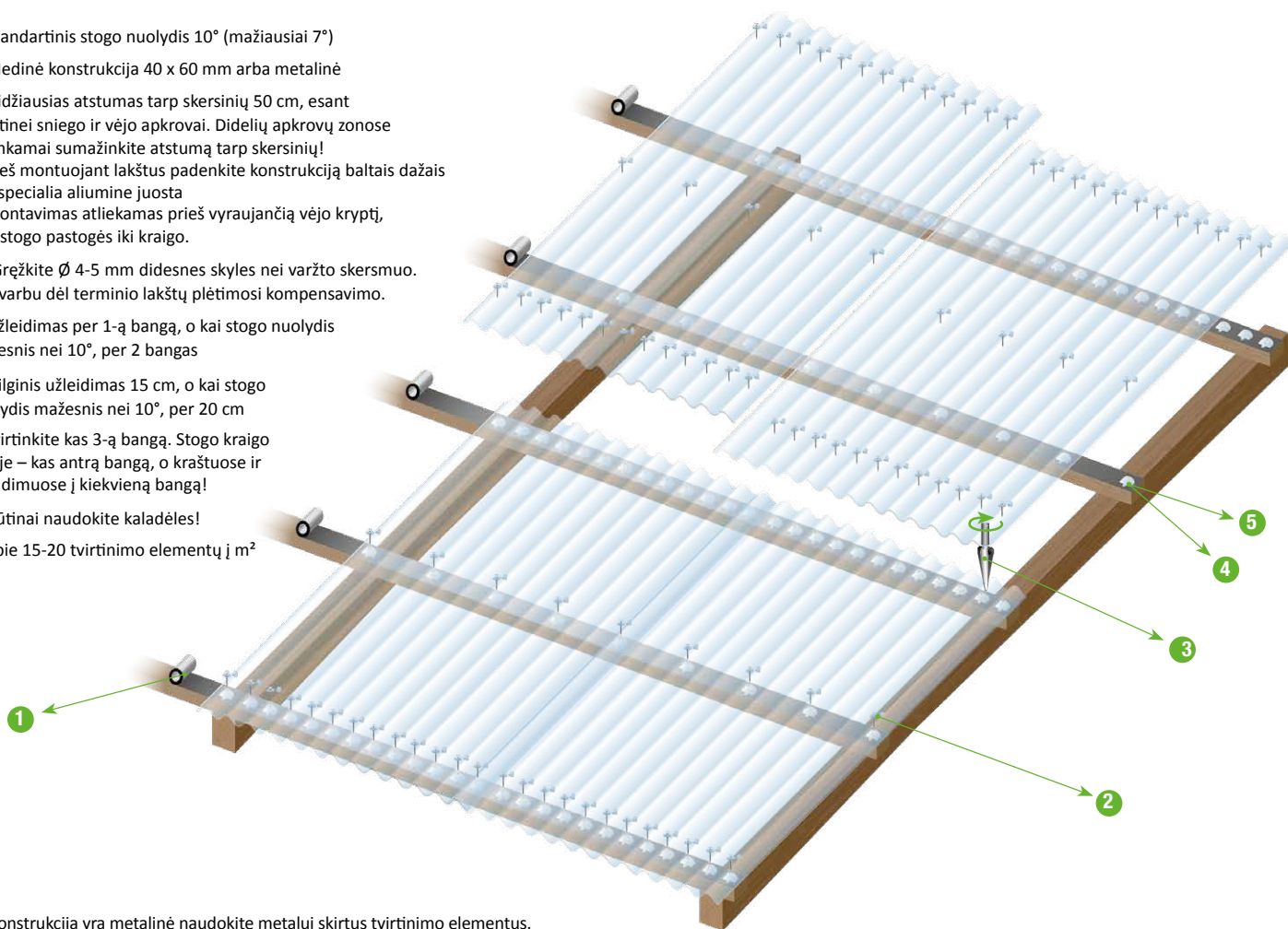


Montavimo instrukcija

PVC banguoti lakštai



- ✓ 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 padenkite konstrukciją baltais dažais arba specialia aliumine juosta
- ✓ Montavimas atliekamas prieš vyraujančią vėjo kryptį, nuo stogo pastogės iki kraigo.
- ✓ Gręžkite Ø 4-5 mm didesnes skylės nei varžto skersmuo. Tai svarbu dėl terminio lakštų plėtimosi kompensavimo.
- ✓ Užleidimas per 1-ą bangą, o kai stogo nuolydis mažesnis nei 10°, per 2 bangas
- ✓ Išilginis užleidimas 15 cm, o kai stogo nuolydis mažesnis nei 10°, per 20 cm
- ✓ Tvirtinkite kas 3-ą bangą. Stogo kraigo srityje – kas antrą bangą, o kraštuose ir užleidimuose į kiekvieną bangą!
- ✓ Būtinai naudokite kaladėles!
- ✓ apie 15-20 tvirtinimo elementų į m²



Jei konstrukcija yra metalinė naudokite metalui skirtus tvirtinimo elementus.

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

Priedai



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



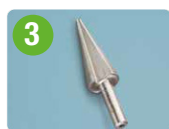
Stogo varžtai
4,5 x 45 mm, cinkuoti, 20
vnt Prekės Nr.: 3410151
arba Prekės Nr.: 3410176



Sinusinė kaladėlė
sinusiniams lakštams
20 vnt. Prekės Nr.: 3410006 100
vnt. Prekės Nr.: 3410011



Trapecinė kaladėlė
trapecijos formos lakštams
20 vnt. Prekės Nr.: 3410026
100 vnt. Prekės Nr.: 3410031

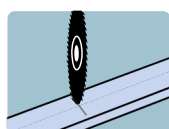


Grąžtas plastikui
HSS, tolygiai keičiamas,
4 - 14 mm,
Prekės Nr.: 3410241



Specialus silikonas 310 ml,
sandarinimui ir klijavimui,
Prekės Nr.: 3410251

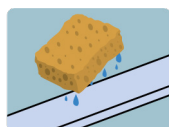
Apdorojimas



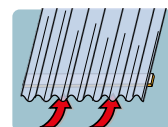
Pjaukite rankiniais arba
diskiniais stalo pjūklais su
smulkiais dantukais.
Pašalinkite pjovimo metu
atsiradusias drožles.



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 PVC lakštams

Stogo konfigūriatorius internete



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

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

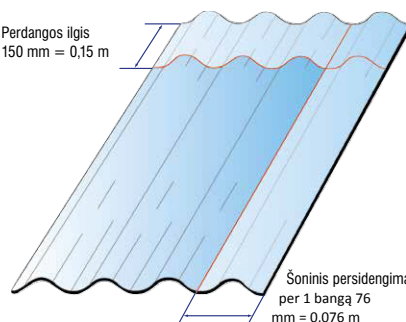


Sandėliavimas

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 už dengti balta plėvele arba tvirtu kartonu.

Bendras ir naudingas stogo dangos plotas

Perdangos ilgis
150 mm = 0,15 m



Šoninis persidengimas
per 1 bangą 76
mm = 0,076 m

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

Pavyzdys:

Gutta banguotas lakštas

Sinus 76/18, 3,00 m x 0,90 m

Bendras plotas (bruto):

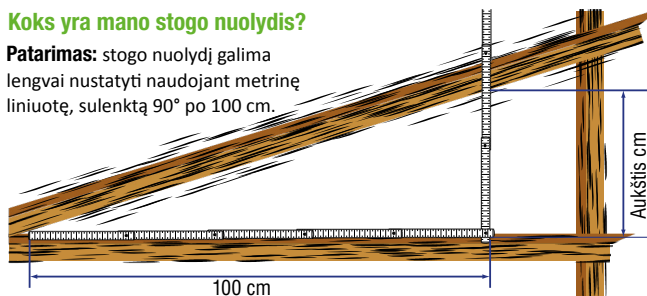
3,00 m x 0,90 m = 2,70 m²

Naudingas plotas (neto):

2,85 m x 0,824 m = 2,3484 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°

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
(Neto) / lakšto ^ = lakštų skaičius

Pavyzdys:

Gutta banguoti lakštai 76/18,
3,00 m x 0,900 m skirti šlaitiniam stogui
(šlaitinis stogas) 8,30 m x 5,80 m

$\frac{8,30 \text{ m} \times 5,80 \text{ m}}{2,3484 \text{ m}^2} = 21$ lakštas

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