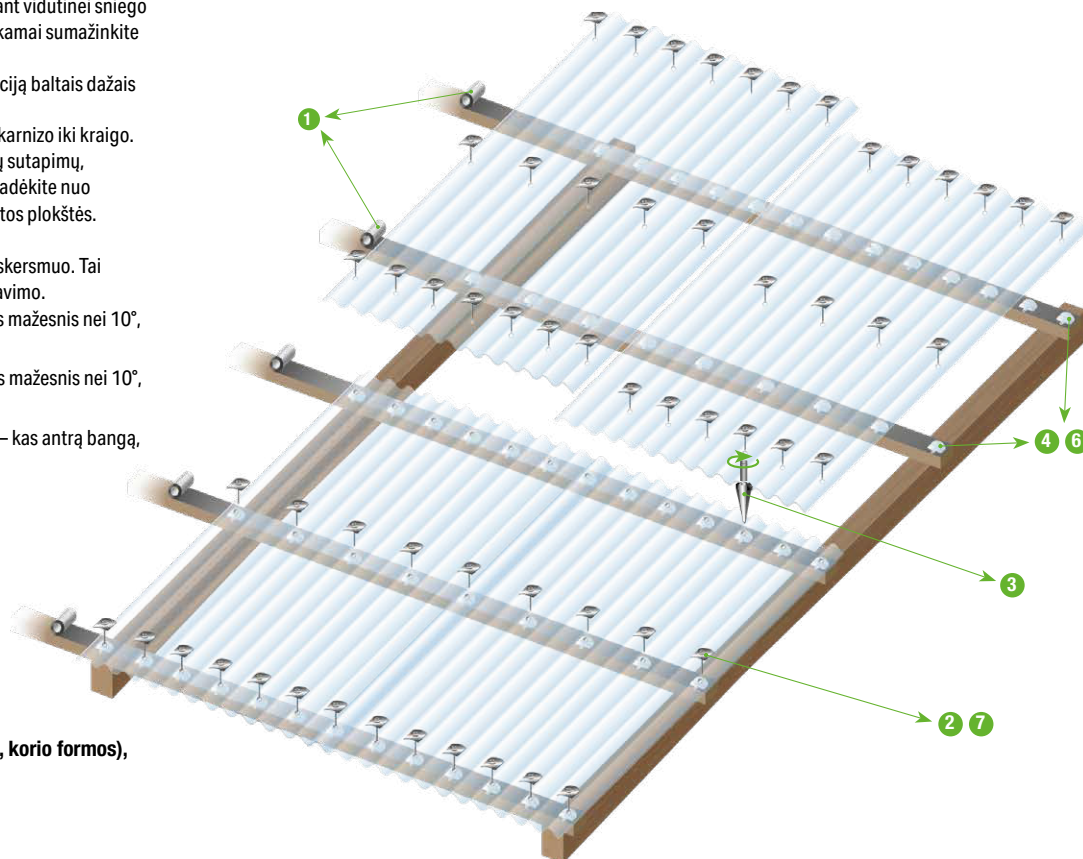


- Standartinis stogo nuolydis 10° (mažiausiai 7°)
- Medinė konstrukcija 40 x 60 mm arba metalinė
- Didžiausias atstumas tarp skersinių 80 cm, esant vidutinei sniego ir vėjo apkrovai. Didelių apkrovų zonose atitinkamai sumažinkite atstumą tarp skersinių!
- Prieš montuojant lakštus padenkite konstrukciją baltais dažais arba specialia aliumine juosta
- Montuojama prieš pagrindinę vėjo kryptį nuo karnizo iki kraigo. Siekiant išvengti kampinių pjūvių ar keturgubų sutapimų, plokštes galima kloti pakaitomis. Pirmą eilę pradėkite nuo sveikos plokštės, o antrą – nuo perpus perpjautos plokštės. Tęskite šį procesą pakaitomis.
- 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 kraujuose ir užleidimuose į kiekvieną bangą!
- Būtinai naudokite kaladėles!
- apie 8-10 tvirtinimo elementų į m²



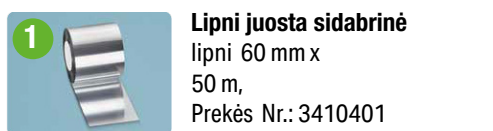
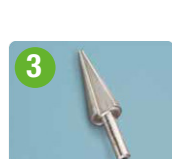
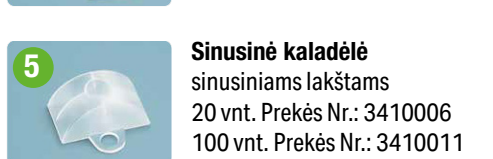
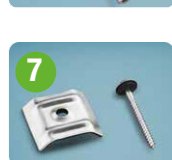
- Dedant struktūrizuotas plokštes (pvz., korio formas), struktūra turi būti nukreipta žemyn!



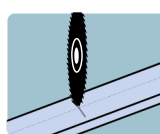
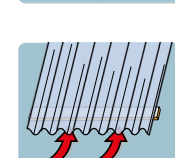
Jei konstrukcija yra metalinė naudokite metalui skirtus tvirtinimo elementus.

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

Priedai

	1 Lipni juosta sidabrinė lipni 60 mm x 50 m, Prekės Nr.: 3410401	 2 Sinusinės Kalotės 76/18 + nerūdijančio plieno varžtais 50 vnt. Prekės Nr.: 3411297
	3 Grąžtas plastikui HSS, tolygiai keičiamas 4 - 14 mm, Prekės Nr.: 3410241	 5 Sinusinė kaladėlė sinusiniams lakštams 20 vnt. Prekės Nr.: 3410006 100 vnt. Prekės Nr.: 3410011
	7 Trapecijos formos Kalotės 76/18 + nerūdijančio plieno varžtai 50 vnt. Prekės Nr.: 3411299	 6 Trapecinės kaladėlės trapecijos formos lakštams 20 vnt. Prekės Nr.: 3410026 100 vnt. Prekės Nr.: 3410031

Apdorojimas

	Pjaukite rankiniais arba diskiniiais stalo pjūklais su smulkiais dantukais. Pašalinkite pjovimo metu atsiradusias drožles.		Vaikščiokite tik su svorį paskirstančia, paminkštinta lenta
	Valykite tik švelniu muiluotu vandeniu, dideliu kiekiu vandens ir kempine.		Būtina užtikrinti pakankamą galinę ventiliaciją pagal DIN 4108

Patarimai ir gudrybės "Gutta" banguotiems polikarbonato lakštams

Stogo konfiguratorius 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

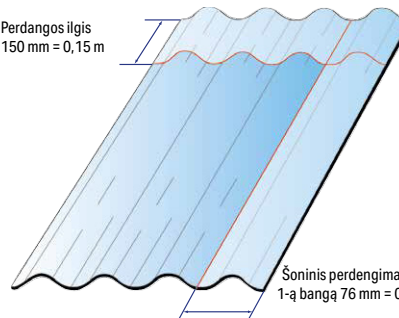


Sandėliavimas

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

Pavyzdys:

Gutta banguotas lakštas Sinus
76/18, 3,00 m x 1,045 m

Bendras plotas (Bruto):

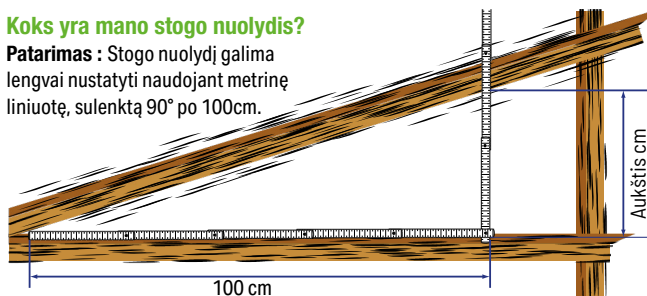
3,00 m x 1,045 m = 3,135 m²

Naudingas plotas (Neto):

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 100cm.



Paprasčiausiai 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:

$$\frac{\text{Stogo plotis} \times \text{stogo gylis}}{\text{Naudingas dangos plotas (Neto)}} = \text{^ lakštų skaičius}$$

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

$$\frac{8,30 \text{ m} \times 5,80 \text{ m}}{2,762 \text{ m}^2} = \text{^} 18 \text{ lakštų}$$