

Modulinės metalinės stogo dangos Zet®look montavimo instrukcija

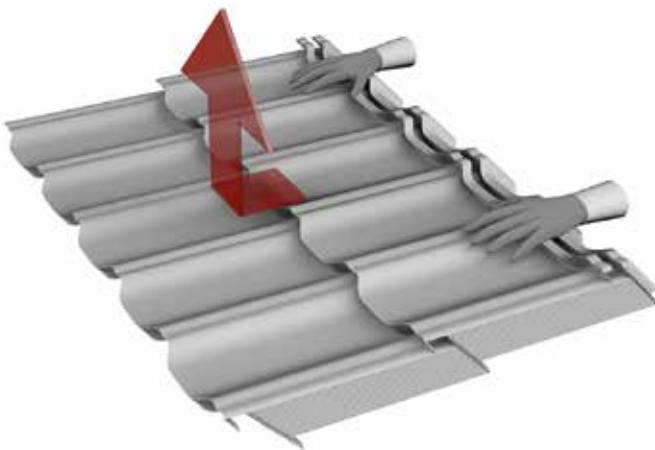
1. Transportas

Modulinė stogo danga Zet®look pristatoma ant negražintinių padėklų. Jai atvežti nebūtinai reikalingas specialus transportas, tačiau siekiant prekę apsaugoti nuo sugadinimo, būtina prižiūrėti, kad transportavimo metu krovinyje būtų stabilus. Ant pavienio padėklo sukraunami 264 lakštai, t.y. 212,52 m² efektyvaus uždengimo (**1 brėž**). Lengvi moduliai palengvina prekės perkėlimą į montavimo vietą (pvz. laiptinę), šiam darbui atlikti nereikalaujama specialios įrangos. Stogo dangos plokštės gali perkelti vienas asmuo.

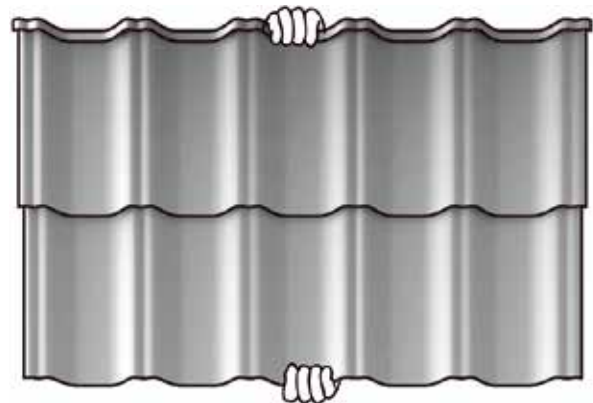


1 brėž

Kadangi lakštai turi „Z“ formos profilį, todėl nuo padėklo juos reikėtų imti taip, kaip pavaizduota **2 brėžinyje**. Draudžiama iš pakuotės imti kitą lakštą pakeliant juos tiesiog į viršų. Prieš pakeliant lakštą, būtina jį lengvai kelis centimetrus išstumti į priekį, kad būtų išvengta po juo esančio kito lakšto paviršiaus sugadinimo. Tinkamas lakšto perkėlimas pavaizduotas **3 brėžinyje**.



2 brėž



3 brėž

2. Sandėliavimas

Modulinę stogo dangą Zet®look būtina laikyti sausoje ir vėdinamoje sandėliavimo vietoje. Jeigu stogo danga sandėliuojama ilgesnį laiką, ji privalo būti padėta ant paviršiaus su nuolydžiu, kad tarp lakštų besikaupianti drėgmė lengvai galėtų išgaruoti arba nutekėti. Sandėliuojamos stogo dangos pakuotės nuo paviršiaus atstumas – mažiausiai 14 cm. Sandėliuoti galima ilgiausiai 6 mėnesius nuo pagaminimo datos. Praėjus 3 savaitėms nuo pagaminimo datos, būtina nutraukti pakuotę dengiančią plėvelę, kad tarp lakštų galėtų laisvai cirkuliuoti oras.

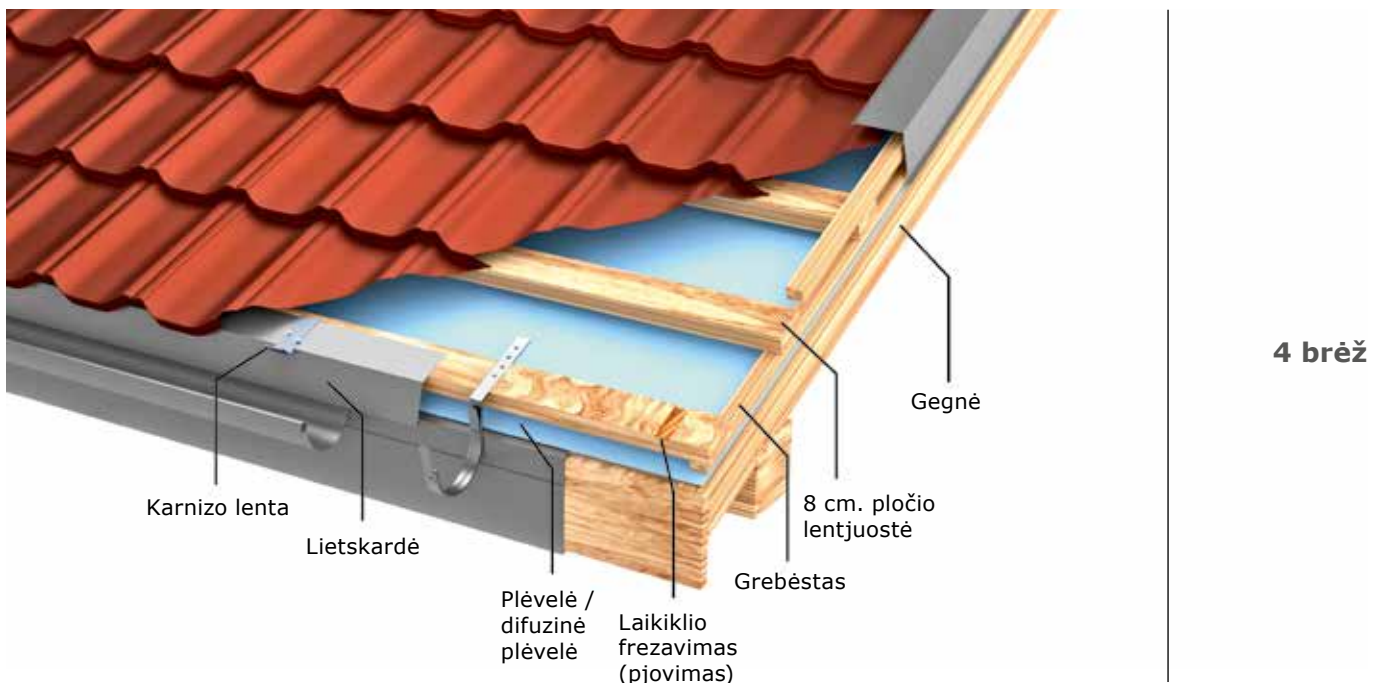
Svarbu!

Jeigu dėl susikaupusios drėgmės ant stogo dangos lakštų paviršiaus atsiranda pažeidimai, tai tuomet jokie skundai dėl kokybės nepriimami.

3. Montażas

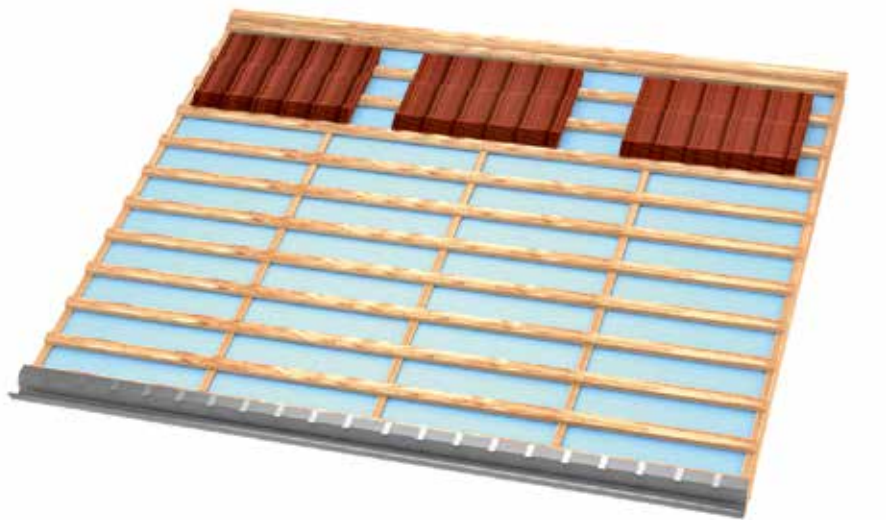
Modulinę metalinę stogo dangą Zet®look reikia montuoti ant tradiciniu būdu paruošto pagrindo – pri-taikius lentjuostas ir grebėstus. Pagrindas paruošiamas pagal stogdengių darbo taisykles. Svarbu užtikrinti po stogo danga esančios ertmės vėdinimą.

Modulinė metalinė stogo danga Zet®look gali būti klojama ant stogų, kurių nuolydžio kampas yra mažesnis nei 90 (15%). Prieš atliekant montavimo darbus būtina patikrinti konstrukcijos tinkamumą, t.y.: įstrižaines ir plokštumas. Būtina atsiminti, kad pirmosios lentjuostės pritvirtinimas priklauso nuo latakų ir stogo nuolydžio kampo, tuo tarpu atstumas tarp kitų lentjuosčių sudaro 350 mm.



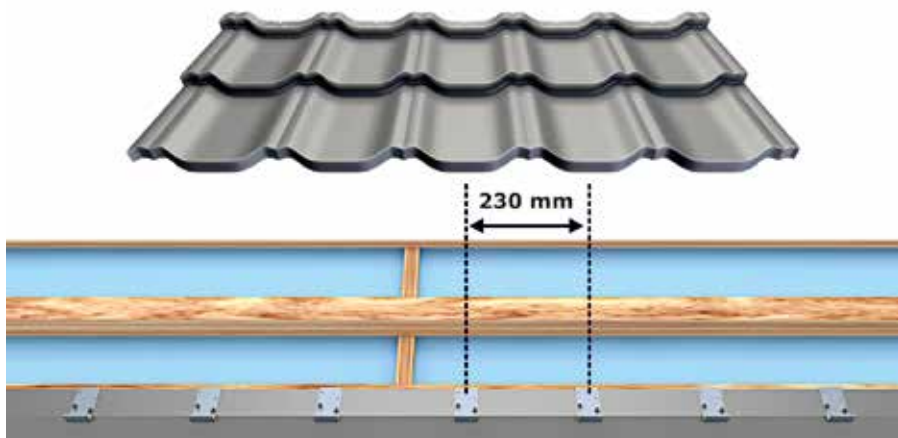
Patartina montavimo darbus suorganizuoti tokiu būdu, kad nereikėtų dažnai vaikščioti modulinės stogo dangos Zet®look paviršiumi. Prieš atliekant montavimo darbus, verta paruošti ir apsaugoti reikiamą lakštų kiekį (**5 brėž**).

Tai leis išvengti vaikščiojimo ant jau pritvirtintų lakštų, norint pertransportuoti į montavimo vietą kitus lakštus.



5 brėž

Prie pirmosios lentjuostės ant viršutinės kraigo apdailos montuojami pirminiai profiliai po penkis kiekvienam lakštui (**6 brėž**). Jie sumažina profilio iškilimą ir palengvina teisingai pritvirtinti lakštą. Pirmosios lentjuostės plotį būtina parinkti priklausomai nuo montavimo būdo ir stogo latakų laikiklių rūšies, tačiau jos plotis neturėtų būti mažesnis nei 8 cm.



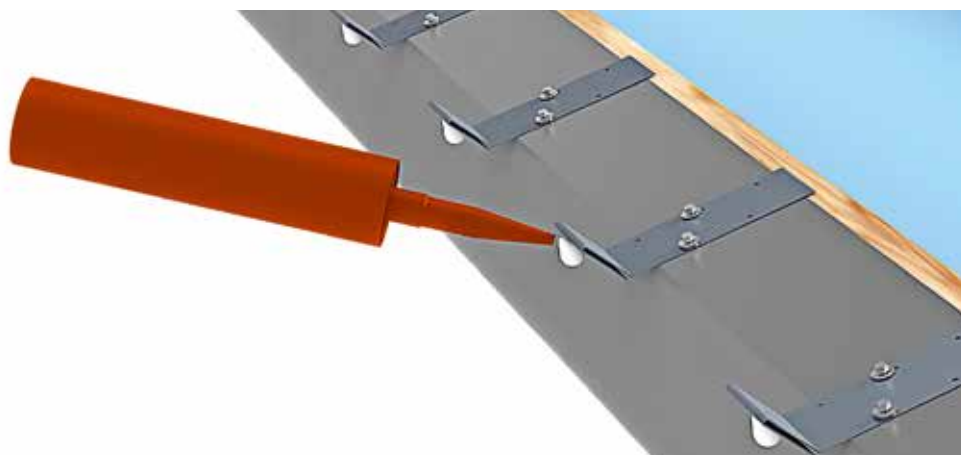
6 brėž



7 brėž

Profilių montavimo metu būtina laikytis ypatingo tikslumo, kad visi profiliai būtų lygioje linijoje (pagal pririštą valą). Pirmajam profiliui užkloti reikalingi du „farmer“ tipo sraigčiai. Montuojant pirmus profilius reikia žinoti, kad jie turi tarpusavyje jungtis pirmo apatinio profilio centre (**7 brėž**). Nuotolis nuo vienos iki kitos bangos ašies siekia 230 mm. Tikslesniam lakšto pritvirtinimui prie laikiklio, galima papildomai naudoti specialius klijus Sikaflex 11 FC+, kurį reikia tėti ant pirmojo profilio kablo (**8 brėž**). Lakštas klojamas ant laikiklių ir suktuvo arba gražto magnetiniu atgaliu prisukamas prie lentjuostės paruoštos skylutės lakšto gale (**9 brėž**). Negalima plokštelių su išgręžtomis skylutėmis lenkti prieš įkišant varžtą. Sukimo metu plokštelė prispaudžiama tokiu būdu, kad kartu su varžtu ji šlietuši prie lentjuostės. Stogo dangos Zet®look lakštai klojami ant lentjuosčių ir prisukami 4,8x35 mm varžtais. Vienam lakštui pritvirtinti reikia 5 vnt. varžtų. Zet®look stogo dangą geriausia tvirtinti prie 8 cm pločio lentjuosčių.

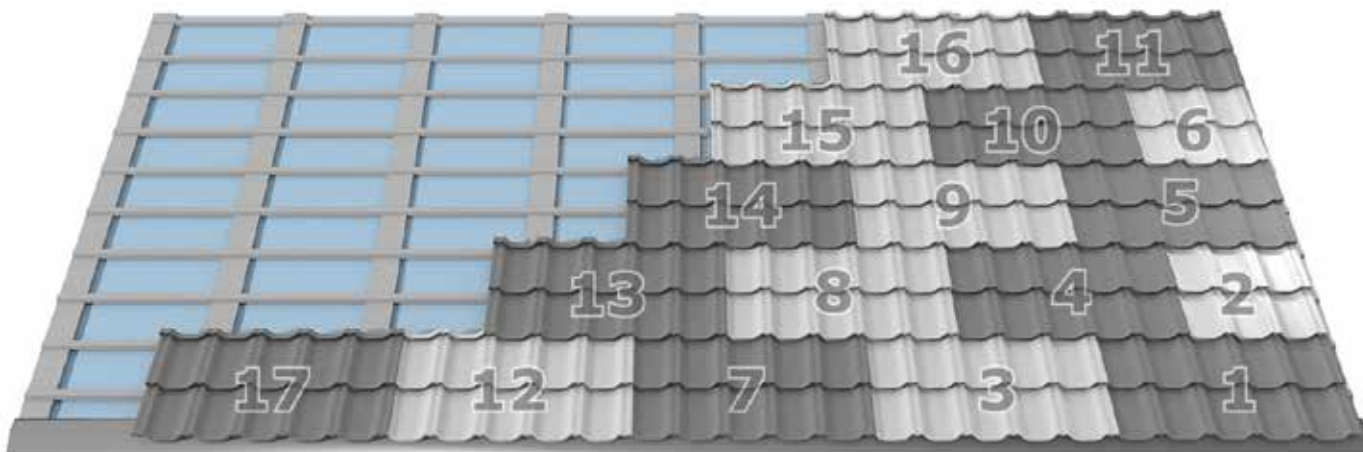
8 brėž



9 brėž

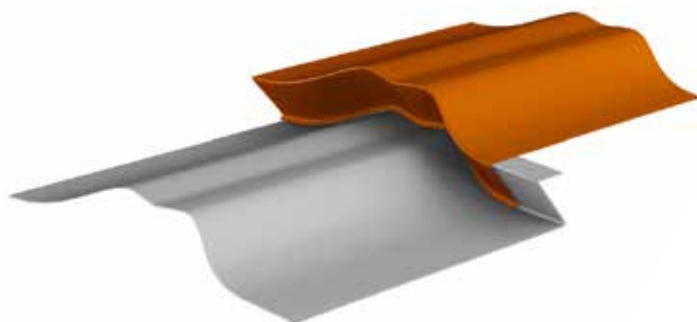
Jeigu naudojama lietskardė, būtina įsidėmėti, kad reikia ją taip pritvirtinti, kad nuo folijos paviršiaus į lataką galėtų tekėti vanduo.

Teisingo metalinės stogo dangos Zet®look montažo metodas, vad. „virš-po-virš-po“, kai vienas lakštas užleidžiamas pakaitomis ant kito ir vienas po kito. Šis sprendimas yra galimas, kadangi lakštai yra simetriški. Šio metodo privalumas – nėra keturių lakštų briaunų susikirtimo punktų. Be to, išvengiama jungiamųjų išilginių punktų tose pačiose vietose, todėl stogo danga atrodo žymiai estetiškiau. Teisingas lakštų montažas (klojimo tvarka) iš dešinės pusės į kairę (**10 brėž**). Taip pat lakštus galima kloti eilute, t.y. vienas po kito.

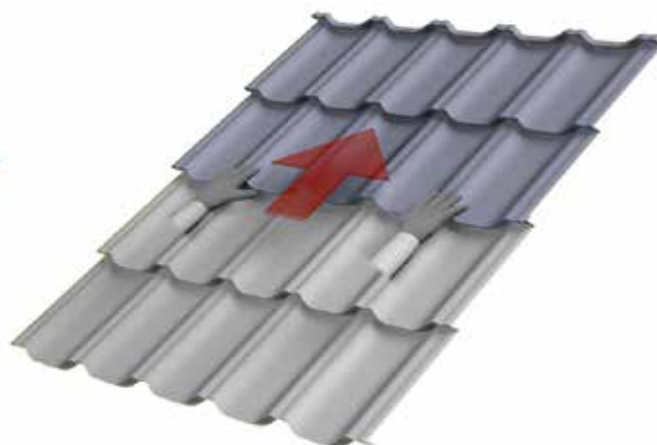


10 brėž

Išskirtinis modulinės metalinės stogo dangos Zet®look bruožas – profilis. Tradicinės stogo dangos profilis yra pasviras tiesiuoju kampu modulio paviršiaus link. Šioje stogo dangoje pritaikytas naujoviškas sprendimas: dviejų modulių paviršiaus ir profilio skerspjuvis sudaro tarp jų raidės „Z“ formą, o profilio banga yra pasvirusi aštriuoju kampu žemesnio modulio paviršiaus link. Toks profilis montažo metu turi daug privalumų. „Z“ profilio banga tarsi pritvirtina sekantį klojamą lakštą, todėl nereikia papildomai jungti lakštų varžtais profilio paviršiuje. Dėl to lakštų klojimo darbai vyksta žymiai greičiau ir saugiau, o stogo danga atrodo estetiškiau, kadangi matomų varžtų skaičius sumažinamas iki minimumo. Lakštų sukabinimo sistema „Z“ nurodyta **11 brėž** Labai svarbu nepalikti laisvos vietos prie bangos pritvirtinimo „Z“ būdu, todėl montažo metu reikia žiūrėti, kad viršutinis lakštas būtų maksimaliai prisutumas prie žemutinio lakšto jungimo (**pav. 12**).



11 brėž

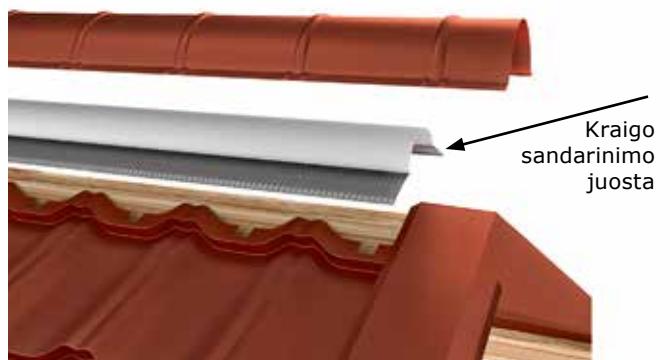


12 brėž

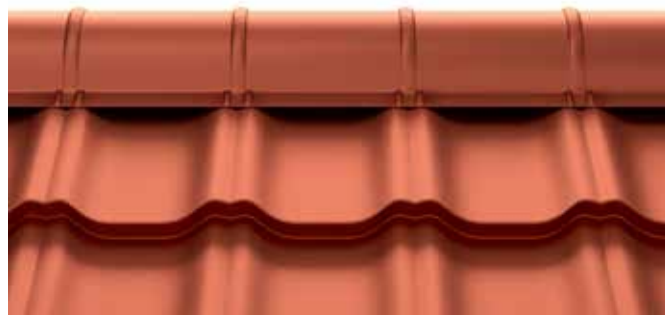
Montavimas yra patogus dėl profilio Zet®look simetriškumo, kas leidžia montuoti lakštus laisva kryptimi. Kartais montažo kryptis nustatoma pagal norimą pasiekti estetiškumo laipsnį. Taikant pasirinktą profilį dėl stiprių vėjo gūsių, galima jungimų kryptį suderinti su išilginių lakštų kryptimi. Įsidėmėtina, kad stogo dangos klojimo vektorius būtų priešingas dažniausiai pasitaikančio vėjo kryptčiai. Taip užtikrinama geresnė apsauga nuo stiprių vėjo šuorų.

Stogo kraigo apdaila tvirtinama 4,8x20 mm varžtais, o kas antrame bangos iškilime taikoma kraigo sandarinimo juosta arba profiliuotos kraigo sandarinimo tarpinės (**13 brėž**). Kraigo skersmuo ir profilio išdėstymas pritaikytas prie lakštų formos (**14 brėž**). Apdailos darbams siūloma naudoti 4,8x35 mm varžtus. Sniego laikikliai, kurie montuojami ant didesnio nuolydžio stogo šlaitų (**15 brėž**), leidžia pavasarį išvengti lietaus nuvedimo sistemos keitimo arba taisymo, taip pat išvengiama pavojingo sniego nušliuožimo.

Patirties turintys rangovai taiko individualius sprendimus, kuriuos gamintojas gali priimti.



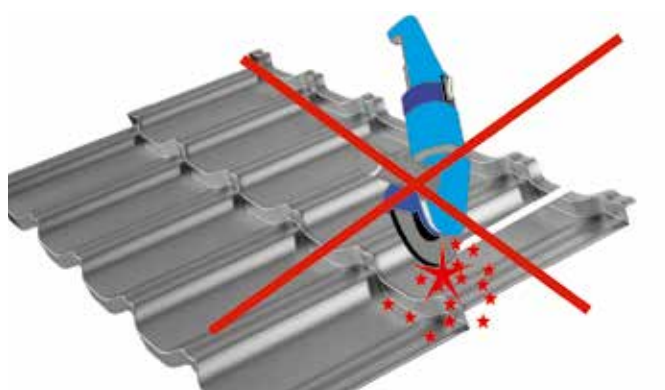
13 brėž



14 brėž



15 brėž



16 brėž

4. Lakštų pjovimas

Lakštai pjaustomi tik pritaikytais įrankiais, kurie neįkaista pjovimo metu. Negalima pjauti pvz. kampiniu šlifuoekliu (**16 brėž**), kadangi juo galima sunaikinti organinį ir cinkuotą paviršių, kas gali lemti korozijos atsiradimą. Reikia saugoti stogo lakštus, kad aštrios plieno drožlės nepažeistų dangos paviršiaus. Šiam tikslui geriausia naudoti adatines arba rankines žirkles (trumpose atkarpose).

KLAUSIMAI

Turite klausimų? Rašykite šiuo adresu: info@zet-roof.eu