



atnaujinta: 2026 m. BALANDŽIO MĖN

PRODUKCIJOS KATALOGAS

www.pruszynski.com.pl

KLASIKINĖ STOGO DANGA SU UŽSEGAMU TVIRTINIMU



Čia galite susipažinti su klasikinės stogo dangos montavimo instrukcija



SAULĖS
BATERIJŲ
LAIKIKLIAI

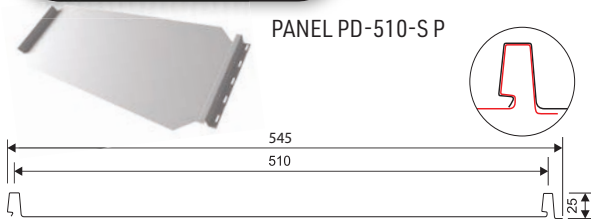


Klasikinė stogo danga yra viena iš seniausių statyboje naudojamų technologijų. Siūlome naujoviškus sprendimus naudojant seniai žinomą klasikinę stogo dangą. Plokštės gaminamos pagal išmatavimus, priklausomai nuo kliento poreikių. Plokščių sujungimas vyksta nereikalaujant papildomo užlenkimo, o kiekviena plokštė turi jau paruoštas montavimo skylės, kas labai palengvina tvirtinimą į stogo konstrukciją. Išilginis plokščių profiliavimas stabdo lapo bangavimąsi veikiant jį termiško skardos plėtimosi metu.

NA RABEK



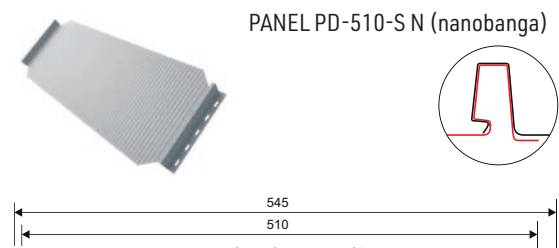
| | |
|--------------------------|--|
| naudingas plotis | 510 mm |
| briaunos aukštis | 25 mm |
| maksimalus lakšto ilgis | nanobanga, mikrobanga - 9 mb mikrotrapecija - 7 mb lygus - 5 mb |
| minimalus lakšto ilgis | 0,5 mb |
| minimalus stogo nuolydis | 8° |
| lakšto storis | 0,5/0,7 mm |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigatai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |



PANEL PD-510-S P

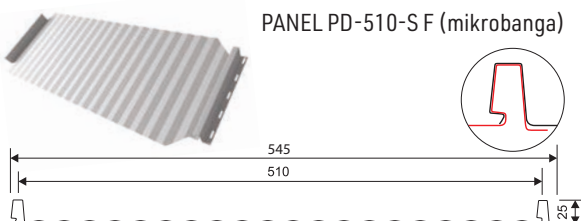
P - plokščias lakštas – be standumo briaunų

Dėl medžiagos pobūdžio gali atsirasti deformacijų. Joms sumažinti rekomenduojame naudoti 0,7 mm storio lakštą



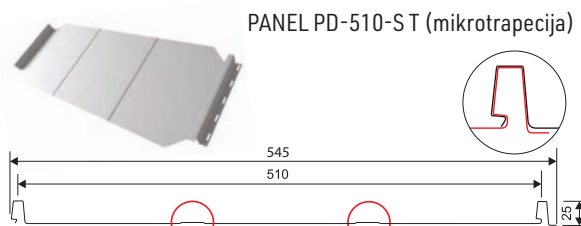
PANEL PD-510-S N (nanobanga)

N - Standumo briaunos aukštis 2 mm



PANEL PD-510-S F (mikrobanga)

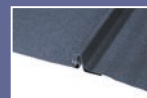
F - Standumo briaunos aukštis 2 mm



PANEL PD-510-S T (mikrotrapecija)

T - Standumo briaunos aukštis 2 mm

LAKŠTŲ SUJUNGIMAS



Demontavimo metu, naujieji sujungimai leidžia lakštus išmontuoti jų nepažeidžiant.

MONTAŽINĖ JUOSTA



Lakštuose yra juosta su paruoštomis skylėmis, kuri leidžia lakštus tiesiogiai tvirtinti prie konstrukcijos.

POKRAIGINIS ELEMENTAS



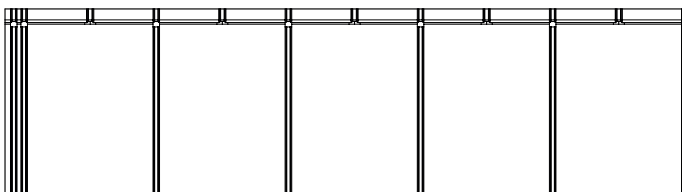
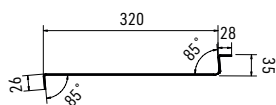
Kraigo montavimas vyksta ant pokraiginio elemento be papildomų tarpinių panaudojimo, bei kraigo apdirbimo.



METALINĖS STOGO ČERPĖS



PŁASKA PLUS modulinės stogo čerpės – tai atsakas į vis stiprėjančią minimalistinę tendenciją. Modifikuota modulinė čerpė Płaska, panaikinus nežymų profiliavimą modulio viduryje. Taip gavome idealiai plokščią paviršių, kuris šiuo metu yra labai populiarus tarp užsakovų. Sukurta su mintimi apie šiuolaikinę statybą, kuri sukuria ant stogo akį traukiantį, bet neįkyrų elementą. Geriausiai šį stogo dangą atsiskleidžia naudojant matinį padengimą.



| | |
|--------------------------|--|
| naudingas plotas | 0,387 m ² |
| modulio ilgis | 320 mm |
| bangos aukštis | 35 mm |
| bendras plotis | 1245 mm |
| naudingas plotis | 1210 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 25° |
| apsauginė danga | PURMAT |
| priedai | sraigai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |

METALINĖS STOGO ČERPĖS

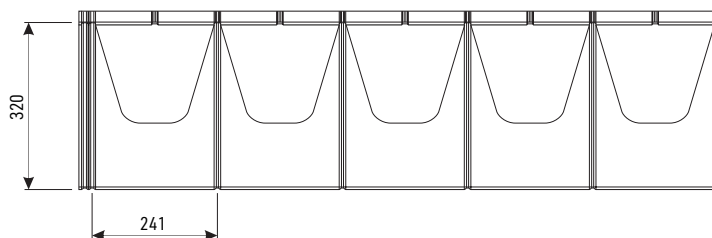
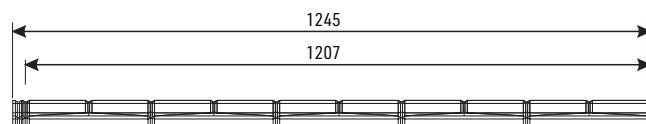


Stogo danga PŁASKA tai dar viena nauja pozicija firmos Pruszyński pasiūlyme. Savo novatoriška išvaizdą puikiai tinka moderniems bei pramoniniams pastatų stogams. Jos montžas paprastas ir greitas. Labai ekonomiška – minimalus likučių kiekis. Labai platus apsauginių padengimų pasirinkimas (organiniai ir metaliniai padengimai). Dėl to stogo danga PŁASKA gali būti projektuojama dešimtmečiams.

PŁASKA



| | |
|--------------------------|--|
| naudingas plotas | 0,386 m ² |
| modulio ilgis | 320 mm |
| profilio aukštis | 3 mm |
| bangos aukštis | 35 mm |
| bendras plotis | 1245 mm |
| naudingas plotis | 1207 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 25° |
| apsauginė danga | PURMAT |
| priedai | sraigčiai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |



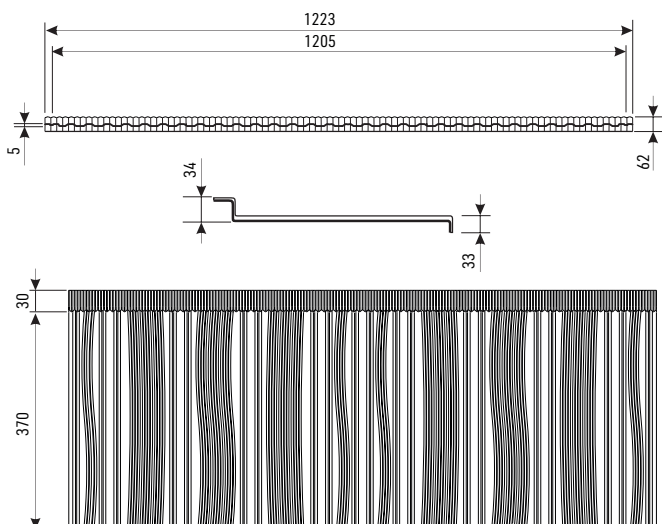
Modulinė stogo danga PŁASKA
apdovanoata aukso
medaliu MTP Budma 2019

METALINĖS STOGO ČERPĖS



Vieno modulio stogo danga **REGLE**, tai nauja danga, kuri naudojama dengiant specifinius stogus, tokių pastatų kaip: pakelės kavinės, kaimo turizmo sodybos, nameliai kalnuose.

REGLE



| | |
|--------------------------|---|
| naudingas plotas | 0,446 m ² |
| modulio ilgis | 370 mm |
| bangos aukštis | 5 mm |
| bangos aukštis | 34 mm |
| bendras plotis | 1223 mm |
| naudingas plotis | 1205 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 25° |
| apsauginė danga | PURLAK, PURMAT |
| priedai | TORX tipo viny arba sraigčiai, tarpinės, izoliaciniai elementai, lankstiniai, apsauginiai dažai |

Modulinė stogo danga **REGLE** buvo apdovanota Builder 2015 apdovanojimu. Taip pat 2015 apdovanota aukso medaliu tarptautinėje Poznanės parodoje BUDMA 2015.



METALINĖS STOGO ČERPĖS



Kviečiame pažiūrėti stogo dangų MODUS, LOARA, TIGRA PLUS, FIORD bei REN montavimą.



Moderni modulinė metalinė stogo danga TIGRA PLUS – išskirtinė dėl savo originalios, netipiškos formos, kuri sukuriamą naudojant daugybę profiliuotų įspaudų. Pirmiausia į akis krenta trapecinės formos, atskiriančios atskiras plokščias panelės dalis. Dėl jų stogo plokštumoje susidaro būdingas „šokolado plytelės“ raštas. Toks išdėstymas suteikia stogui vientisumo ir tvarkingumo pojūtį. TIGRA PLUS, be trapecinių įspaudų, taip pat turi smulkią vadinamąją nanobangą.

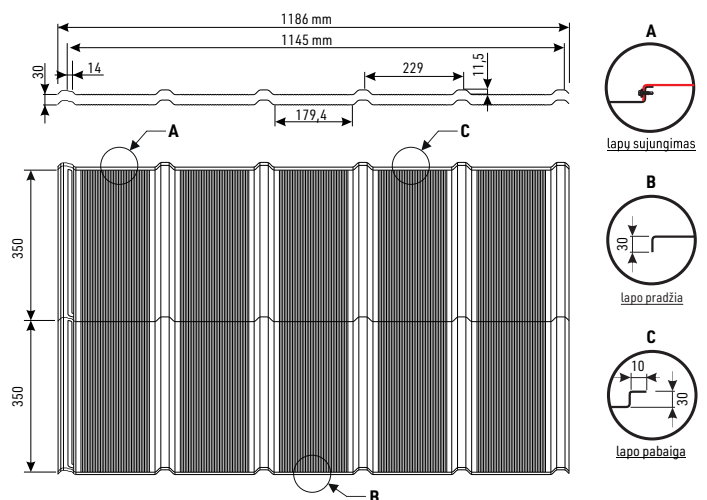
PIRMOJI MODULINĖ STOGO DANGA SU KAPILIARINIŲ GROVELIŲ IR ŠONINIŲ VANDENS NUVEDIMU



TIGRA PLUS



| | |
|--------------------------|--|
| naudingas plotas | 0,803 m ² |
| modulio ilgis | 350 mm |
| profilio aukštis | 11,5 mm |
| bangos aukštis | 30 mm |
| bendras plotis | 1186 mm |
| naudingas plotis | 1147 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 25° |
| apsauginė danga | struktūrinis matinis, TOPMAT, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigčiai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |

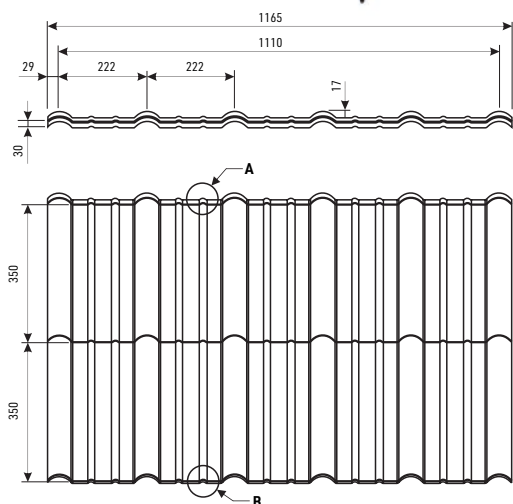


METALINĖS STOGO ČERPĖS



Modulinė stogo danga FIORD stebina ryškiu reljefu, primenančiu skandinaviško dizaino stilių. Nežymus papildomas profiliavimas pagerina stogo dangos standumą, kuris leidžia išvengti metalinės dangos bangavimo. Taip pat palengvina komunikacijų montavimą ant stogo, apsaugant nuo papildomų deformacijų.

FIORD



| | |
|--------------------------|--|
| naudingas plotas | 0,777 m ² |
| modulio ilgis | 350 mm |
| profilio aukštis | 17 mm |
| bangos aukštis | 30 mm |
| bendras plotis | 1165 mm |
| naudingas plotis | 1110 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 25° |
| apsauginė danga | struktūrinis matinis, TOPMAT, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |



Modulinė stogo danga FIORD
 pelnė apdovanojimą
 TOP BUILDER 2021



Modulinė stogo danga FIORD
 zostata odznaczona
 apdovanoata Europos medaliu 2021 m.

METALINĖS STOGO ČERPĖS

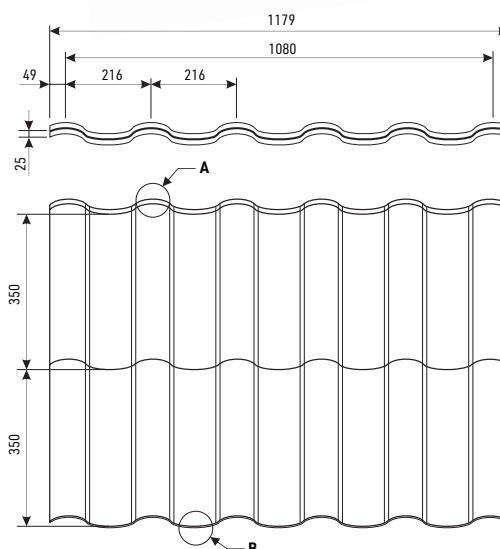


MODUS – tai modulinė stogo danga tradiciškai montuojama naudojant sraigtus. Metalinių stogo čerpių apsauginė danga gali būti padengta poliesteriu, matiniu poliesteriu, struktūriniu matiniu poliesteriu, PURLAK ir PURMAT.

MODUS



| | |
|--------------------------|---|
| naudingas plotas | 0,756 m ² |
| modulio ilgis | 350 mm |
| profilio aukštis | 35 mm |
| bangos aukštis | 25 mm |
| bendras plotis | ~1179 mm |
| naudingas plotis | 1080 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 15° |
| apsauginė danga | struktūrinis matinis, TOPMAT, PURLAK, PURMAT |
| priedai | sraigtai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |



lapų sujungimas



lapo pabaiga



lapo pradžia



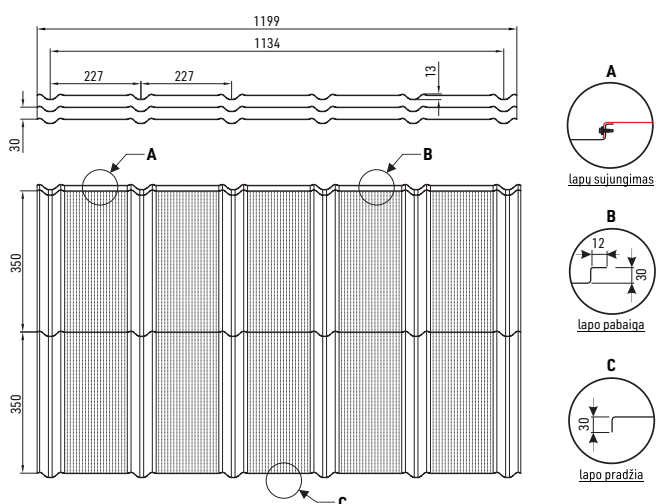
Stogo danga Modus buvo apdovanota XXIV Europos medaliu

METALINĖS STOGO ČERPĖS



VERONA – tai modulinė čerpių tipo skarda, išsiskirianti moderniu, subtiliu profiliavimu ir nano bangos profiliu. Stogo danga yra simetriška, todėl ją galima greitai ir saugiai sumontuoti. Ji puikiai tinka tiek moderniai architektūrai, tiek ir tradiciniams stogams.

VERONA



| | |
|--------------------------|--|
| naudingas plotas | 0,794 m ² |
| modulio ilgis | 350 mm |
| profilio aukštis | 13 mm |
| bangos aukštis | 30 mm |
| bendras plotis | 1199 mm |
| naudingas plotis | 1134 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 25° |
| apsauginė danga | TOPMAT, PURMAT |
| priedai | sraigčiai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |

GALIMOS SPALVOS:

- RAL 7016
- RR 033

METALINĖS STOGO ČERPĖS

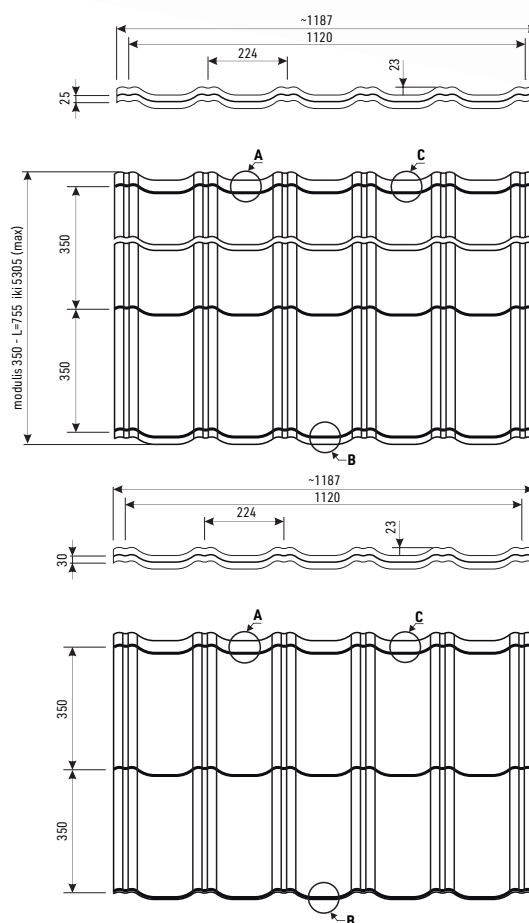


Stogo danga LOARA pasižymi itin klientų mėgstamu aukštu profiliavimu. Stogo čerpė yra simetriška, todėl jos montavimo procesas yra daug lengvesnis. Stogo dangą LOARA galima užsakyti kirpta pagal išmatavimus ir modulinę dangos versiją

LOARA



| | kirpta pagal išmatavimą | modulinė |
|--------------------------|--|--|
| naudingas plotas | - | 0,784 m ² |
| modulio ilgis | 350 mm | |
| profilio aukštis | 23 | |
| bangos aukštis | 25 mm | 30 mm |
| bendras plotis | 1187 mm | |
| naudingas plotis | 1120 mm | |
| minimalus stogo nuolydis | 9° | 15° |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, PURMAT, PURLAK | struktūrinis matinis, TOPMAT, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigčiai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai | |

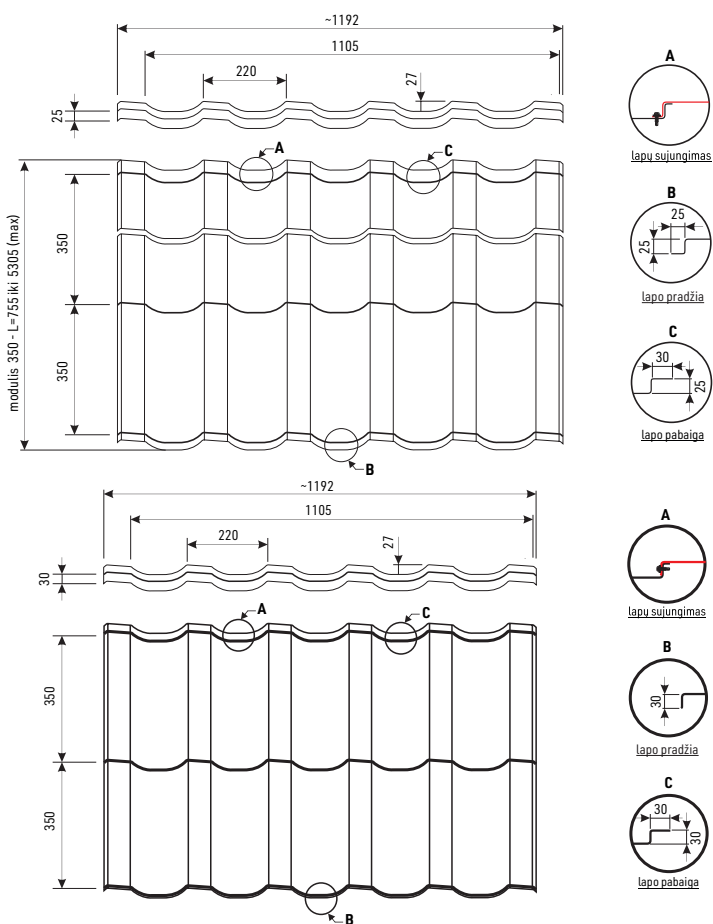


METALINĖS STOGO ČERPĖS



Metalinė stogo danga REN išsiskiria savo originalia forma nuo įprastų dangų ir sklandžiai įsilieja į supančią ją aplinką. Turi labai placią atikoroziinių padengimų paletę (metaliniai ir organiniai padengimai). Yra galimybė įsigyti modulines stogo dangas ir kaip kirtą pagal išmatavimą.

REN



| | kirpta pagal išmatavimą | modulinė |
|--------------------------|--|--|
| naudingas plotas | - | 0,774 m ² |
| modulio ilgis | | 350 mm |
| profilio aukštis | | 27 |
| bangos aukštis | 25 mm | 30 mm |
| bendras plotis | | 1192 mm |
| naudingas plotis | | 1105 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 9° | 15° |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, PURMAT, PURLAK | struktūrinis matinis, TOPMAT, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai | |

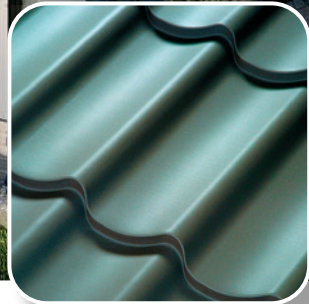


Stogo danga REN buvo apdovanota aukso medaliu tarptautinėje parodoje MTP BUDMA 2018

METALINĖS STOGO ČERPĖS



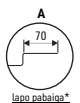
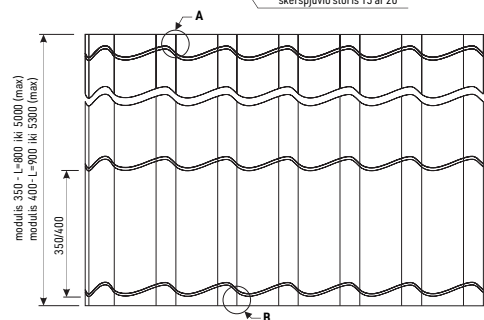
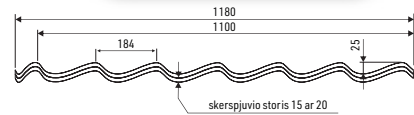
Platus spalvų asortimentas ir galimybė parinkti skardą pagal skirtingas plokštumas, leidžia stogą priderinti prie fasado ir aplinkos. Kerpant lakštus pagal konkrečių išvatavimą, sumažiname atliekų kiekį iki minimumo. Šiuo metu yra galimybė įsigyti stogo dangą SZAFIR ir modulinę versiją.



SZAFIR



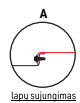
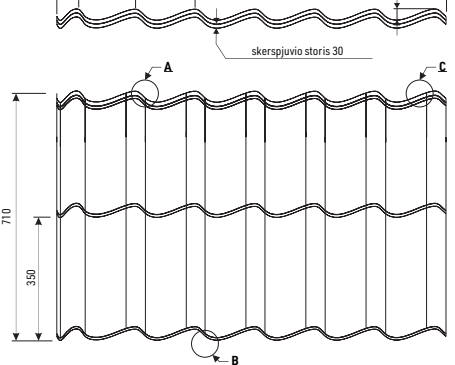
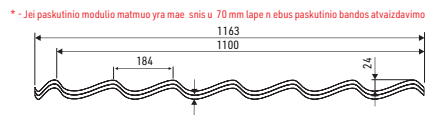
| | kirpta pagal išmatavimą | modulinė |
|--------------------------|--|---|
| naudingas plotas | - | 0,77 m ² |
| modulio ilgis | 350 mm | |
| profilio aukštis | 25 | |
| bangos aukštis | 15 lub 20mm | 30 mm |
| bendras plotis | 1180 mm | 1163 mm |
| naudingas plotis | 1100 mm | 1100 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 9° | 15° |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, PURMAT, PURLAK | poliesteris blizgus, TOPMAT, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigčiai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai | |



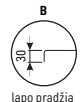
lapo pabaiga*



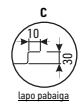
lapo pradžia



lapo sujungimas

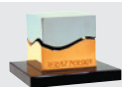


lapo pradžia



lapo pabaiga

* - Jei paskutinio modulio matmuo yra mažesnis už 70 mm lape n bus paskutinio bandomo atvaizdavimo



Stogo danga SZAFIR buvo apdovanojama
POLSKIM GODZEM PROMOCYJNYM XIII edycijos
Teraz Polska apdovanojimu



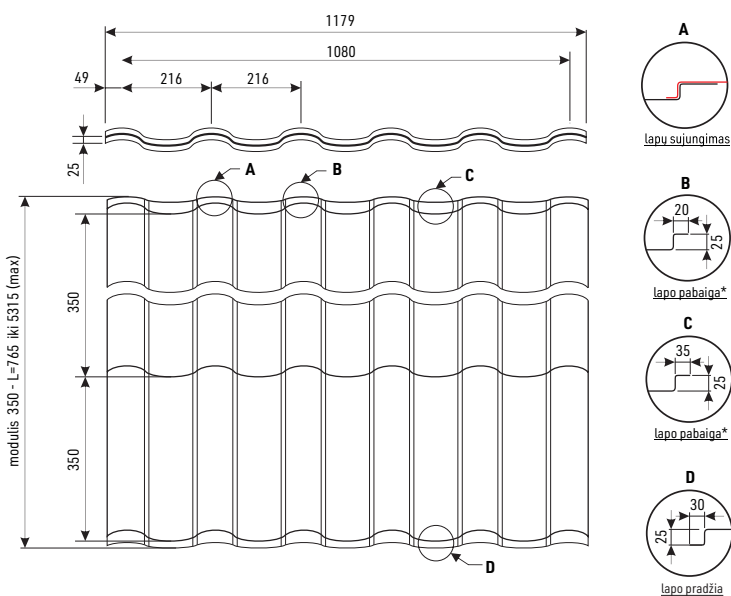
METALINĖS STOGO ČERPĖS



Stogo danga OPTIMA gaminama pjaunant lakštus pagal išmatavimus. Jos lakštai montuojami tokiu pat klasikiniu būdu kaip ir kitos „Blachy Pruszyński“ asortimento čerpės. OPTIMA prieinama visomis mūsų siūlomomis dangomis, 27 pagrindinėmis spalvomis iš RAL ir RR paletės.

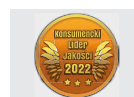


OPTIMA



| | |
|--------------------------|--|
| modulio ilgis | 350 mm |
| profilio aukštis | 35 mm |
| bangos aukštis | 25 mm |
| bendras plotis | ~1179 mm |
| naudingas plotis | 1080 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 9° |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |

* Jungiant lapus tarp pusavyje, reiktu pridėti užleidimus 30 mm priekyje ir 35 mm gale. Bendras viso lapo užleidimas su pilnu galiniu išlenkimu sudaro 65 mm.



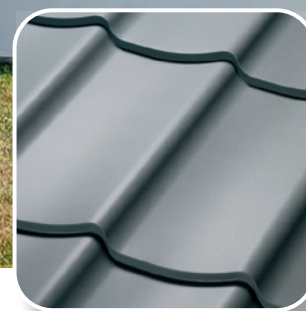
METALINĖS STOGO ČERPĖS



kviečiame apžiūrėti stogo dangų kirptų pagal išmatavimus montavimo instrukciją:
https://www.youtube.com/watch?v=VM5MPDE8_Dg



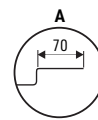
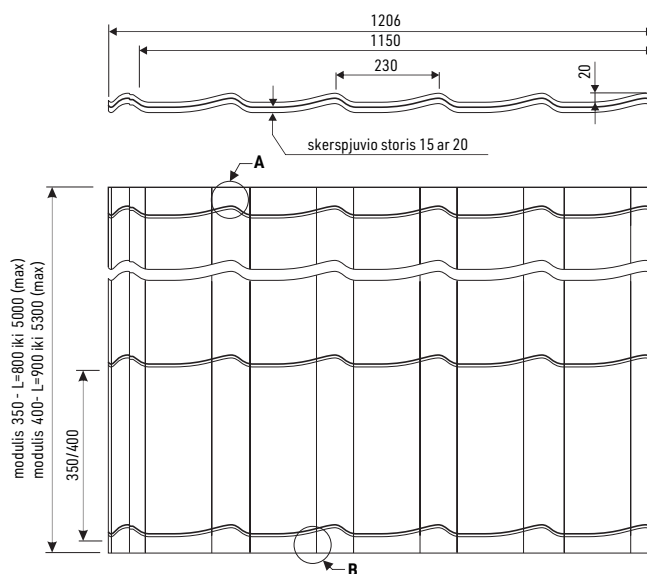
Metalinė stogo danga Rubin priklauso ekonomiškų dangų klasei. Pasižymint savo nedideliu svoriu, (4,7 kg) ši stogo danga nereikalauja galingų stogo konstrukcijų, kas leidžia sutaupyti medienos. Svoris tai pat turi didelę reikšmę renovuojant senus stogus, kurių medinės konstrukcijos jau paveikė laikas.



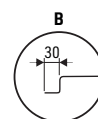
RUBIN



| | |
|--------------------------|--|
| modulio ilgis | 350 ar 400 mm |
| profilio aukštis | 20 mm |
| bangos aukštis | 15 ar 20 mm |
| bendras plotis | 1206 mm |
| naudingas plotis | 1150 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 9° |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, PURMAT, PURLAK |
| priedai | sraigatai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |



lape pabaiga*



lape pradžia

* - Jei paskutinio modulio matmuo yra mažesnis nei 70 mm lape n ebus paskutinio bandomo atvaizdavimu



Stogo danga RUBIN Plus užėmė pirmą vietą stogo dangos kategorijoje penktame leidinyje „LAUR KLIENTA 2009“



METALINĖS STOGO ČERPĖS

Stogo danga **KARO** pagaminta iš plieninės skardos su padengimu skirta tiems, kas nori, kad jų stogas atrodytu originaliai. Standartiškai dangą gaminama su struktūrinio matinio poliesterio bei PURMAT padengimais. Bet klientui pageidaujant yra galimybė tai pagaminti iš visų likusių padengimų, bei spalvų. Montavimas vyksta ant pilnai lentom apkalto pagrindo. Idomi šios dangos forma garantuoja, kad visas pastatas gaus nepakartojamą charakterį. Stogo danga **KARO** puikiai atrodo kaip kaminių, bei fasadų apdaila.



| | |
|--------------------------|--|
| plokščių matmenys | 555x555, 345x345, 245x245 mm |
| lakšto storis | 0,5 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 22° |
| montavimo būdas | naudojant tvirtinimo kablius (haftry) ant pilnai lentomis iškalto pagrindo |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, PURMAT, PURLAK |
| priedai | jungtis, izoliacinės juostos, skardiniai apdailos elementai |



Panėlė KARO buvo apdovanota aukso medaliu tarptautinėje parodoje MTP BUDMA

TP 26 SUPER

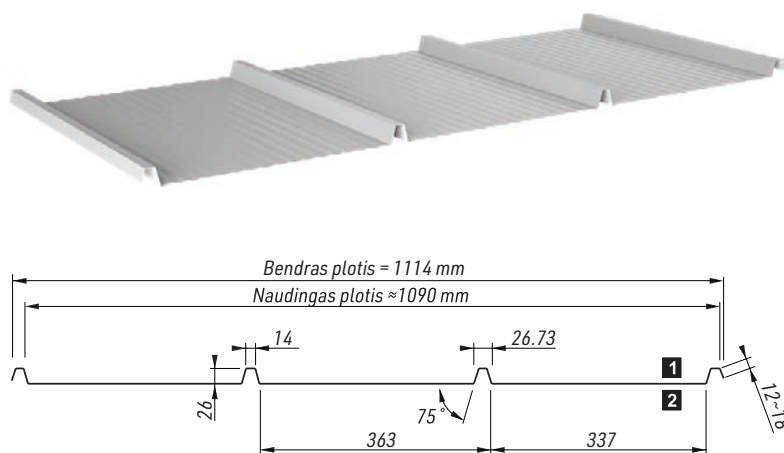


TP 26 SUPER atrodo tarsi įprasta „trapecija“, tačiau jos pritaikymo galimybės tokios plačios ir universalios, kad gaminyt tikrai vertas dėmesio. Jis idealiai tinka garažų, stoginių, angarų, tvartų, pramoninių salių ir net individualių namų stogams. Jis taip pat puikiai tiks ir kaip fasadas. Galimas su gofruotu profiliavimu. Trapecijos aukštis yra 26mm. Gan dideli atstumai tarp profiliavimo (trapecijų) užtikrina gera vandens nubėgimą ir estetiškai atrodo ant pastato. T-26 SUPER efektyviai apsaugos stogą nuo oro sąlygų ir vizualiai pagerins pastato vaizdą

| | |
|--------------------------|--|
| lakšto storis | 0,5-0,7 mm |
| minimalus lakšto ilgis | 0,5 mb |
| maksimalus lakšto ilgis | 0,50 mm - 6 mb 0,70 mm - 7 mb |
| profilio aukštis | 26 mm |
| žaliavos plotis | 1250 mm |
| bendras plotis | 1114 mm |
| naudingas plotis | 1090 mm |
| minimalus stogo nuolydis | 8° |
| apsauginė danga | poliesteris blizgus, struktūrinis matinis, puralas, cinkas, alucinkas |
| priedai | sraigčiai, tarpinės, izoliaciniai elementai lankstiniai, apsauginiai dažai |

PASKIRTIS:

namų ir komercinių pastatų stogai, kurių nuolydis ne mažesnis kaip 8° (14%), fasadai, tvoros, garažo vartai ir t.t.



GALIMAS PROFILIAVIMAS:

- F - mikrobanga



Trapecinė stogo danga TP 26 SUPER apdovanota aukso medaliu parodoje MTP Budma 2023

PERFORUOTAS PASTOGĖS PAKALIMAS TP-7P

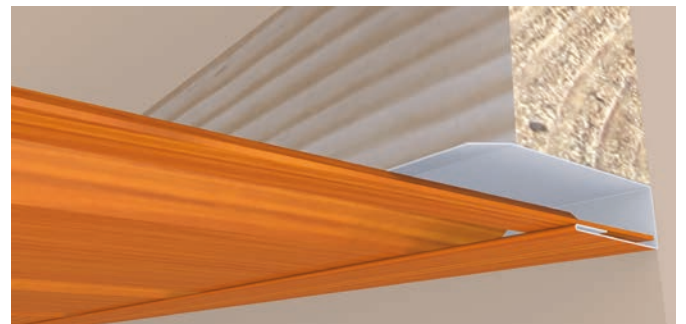
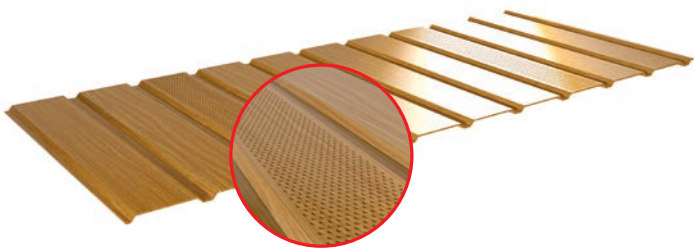
Perforuotas pakalimas TP-7P, tai sprendimas, kuris turi didelius privalumus prieš pakalimą, pagamintą iš plastiko.

Verta paminėti kelis privalumus:

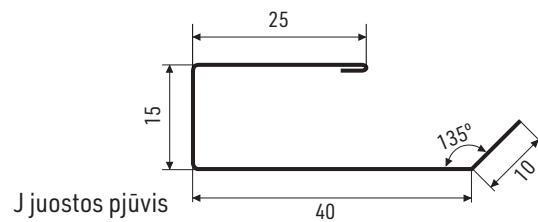
- galimybė idealiai parinkti pakalimo ir stogo spalvą;
- metalinis pakalimas nebanguoja ir yra standesnis lyginant su plastikiniu;
- atsparumas senėjimui bei išblukimui;
- montavimo paprastumas;
- galimybė užsakyti lapus pagal reikiamą išmatavimą.

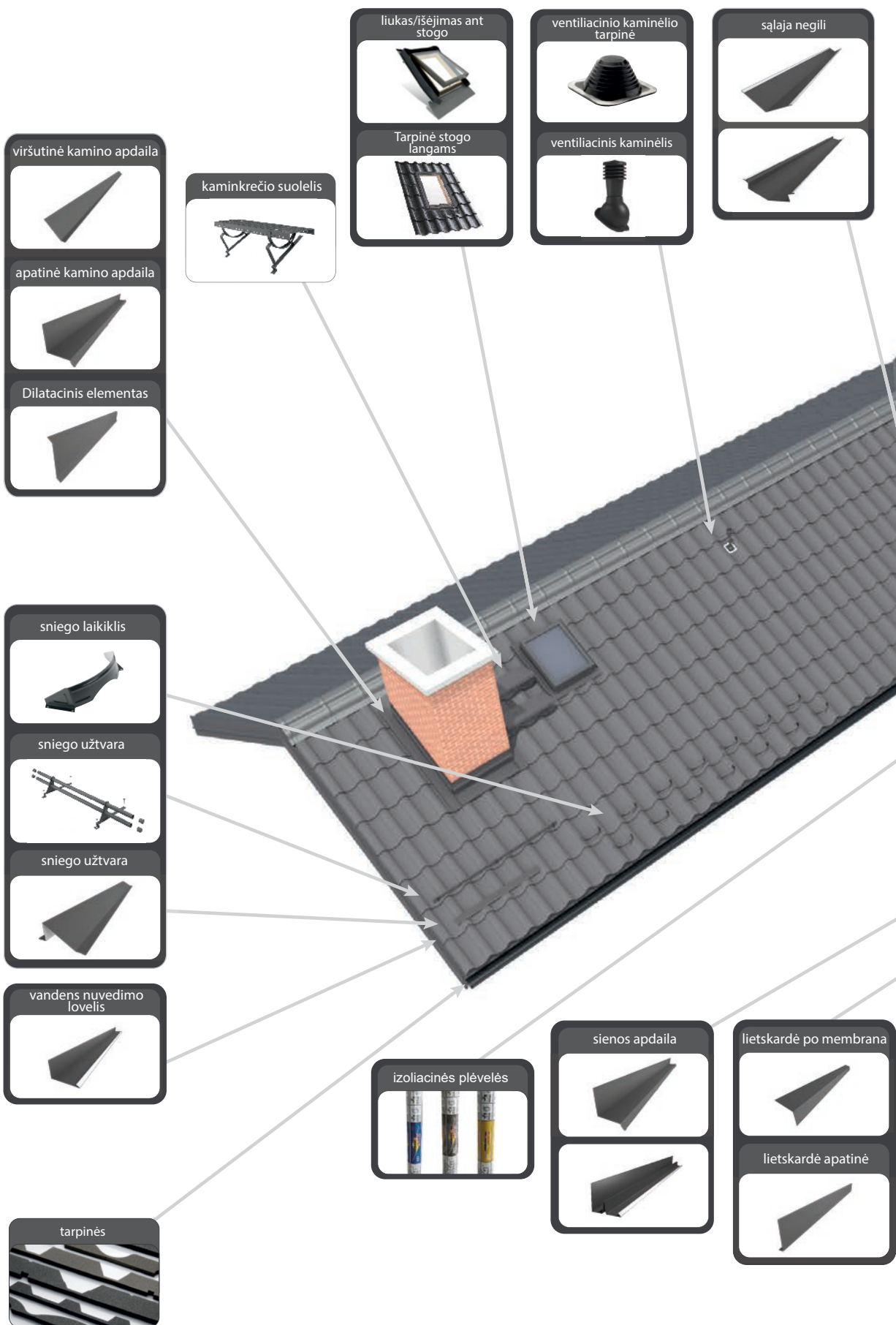
Prieinama spalvų gama:

- Auksinis ąžuolas PS;
- Riešutas mat PM;
- Juodas mat PMG 033;
- Rudas mat PMG 8017;
- Kitos spalvos pagal užsakymą



Stogo pakalimo trapecijos TP-7P užbaigimui naudojama dekoratyvinė juosta J.





STOGO LANKSTINIAI IR PRIEDAI

kraigo OMEGA užbaigimas

plokštumos ventiliacinis kaminėlis

pokraiginis elementas

po kraiginė juosta

stoglangis medinis

stoglangis iš PVC

roletai stogo langams

sraigtais

sraigtais TORX

vinys*

raktas su dvigubu magnetu varžtams torx

kraigas OMEGA

pusapvalis kraigas

kraigas kūginis

kraigas tiesus

kraigas tiesus +

trapecinis kraigas

vėjalentė viršutinė

vėjalentė užtraukiama

vėjalentė šoninė

lietskardė

pakalimas TP7

J juostos

ventiliacinė juosta

ventiliacinis grėbėstas

NAUJIENA!

modulinė vėjalentė

vandens nuvedimo lovelis

lentos apdaila, modulinei vėjalentei

* naudojama modulinei čerpei REGLE



Stogo langai AURA

Šią langų liniją, pagal konkrečias specifikacijas, išskirtinai mūsų įmonei pagamino vienas iš labiausiai patyrusių Skandinavijos gamintojų.

Mūsų klientams siūlome 4 tipų langus: prabangius medinius GOLD+ ir GOLD+PVC, taip pat labai gerus medinius BRONZE+ ir BRONZE+PVC.



matmenys

66 x 118

78 x 118

78 x 140



Langai iš linijos GOLD + PVC

„GOLD + PVC“ yra pažangiausias PVC profilio langas, sustiprintas aliuminio profiliu, garantuojančiu patvarumą ir apsaugą nuo drėgmės, todėl jis puikiai tinka naudoti tokiose patalpose kaip virtuvė ar vonios kambarys. Langą lengva sumontuoti, o kiekvienoje pakuotėje pateiktoje išsamioje instrukcijoje rasite visą montavimo eigą - žingsnis po žingsnio.

Trijų stiklų paketas užtikrina puikius šiluminius parametrus - U_g 0,8 W/m²K ir U_w 1,1 W/m²K.



puikus energijos taupymas



atsparumas atmosferos poveikiams



daugiau šviesos ir oro pralaidumo



didelis atsparumas drėgmei



aukštas nepralaidumas



3 stiklų stiklo paketas



atitinka 2021 normą



matmenys

66 x 118

78 x 118

78 x 140



Langai iš linijos GOLD+

Tai yra mediniai langai, pagaminti iš rinktinių pušinės medienos. Visa žaliava gaunama iš atnaujinamų miškų ir turi FSC sertifikatą. Speciali tarpinė iš putų polietileno užtikrina geresnę šilumos izoliaciją. Šie langai turi savaime išsivalantį padengimą ant išorinio stiklo, kuris neleidžia formuotis purvui. Visi GOLD+ linijos langai turi ventiliacini kanalą su grotelėmis.



puikus energijos taupymas



daugiau šviesos ir oro pralaidumo



atsparumas deformacijai



atsparumas atmosferos poveikiams



ilgalaikis naudojimas



matmenys

66 x 118

78 x 118

78 x 140



Langas iš BRONZE+PVC linijos

Langas pagamintas iš PVC, sustiprintas vidiniu plieniniu profiliu, užtikrinančiu ilgaamžiškumą ir apsaugą nuo drėgmės, todėl puikiai tinka virtuvei ir vonios kambariui. Užtikrina optimalią oro cirkuliaciją dėl dviejų pasyvios ventiliacijos padėčių lango rankenoje.

Pagrindinės BRONZE+PVC langų savybės:

- atsparumas sudėtingoms oro sąlygoms, tokioms kaip liūtys, kruša ar gausus sniegas, dėl grūdinto išorinio stiklo
- 4 tarpinės, užtikrinančios visišką sandarumą vandeniui ir vėjui



puikus energijos taupymas



atsparumas atmosferos poveikiams



daugiau šviesos ir oro pralaidumo



didelis atsparumas drėgmei



aukštas nepralaidumas



3 stiklų stiklo paketas



atitinka 2021 normą



matmenys

66 x 118

78 x 118

78 x 140



Langas iš BRONZE+ linijos

Langas pagamintas iš atrinktos pušies medienos. Užtikrina optimalią oro cirkuliaciją dėl dviejų pasyvios ventiliacijos padėčių lango rankenoje.

Pagrindinės BRONZE+ langų savybės:

- Sustiprintas medinis rėmas, vakuumiškai impregnuotas nuo grybelių ir vabzdžių. Mediena gaunama iš atsinaujinančių miškų
- Puikios šilumos izoliacijos savybės be papildomų priedų naudojimo



puikus energijos taupymas



atsparumas atmosferos poveikiams



daugiau šviesos ir oro pralaidumo



atsparumas deformacijai



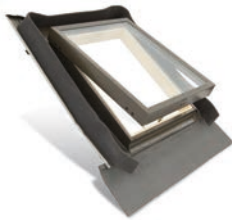
3 stiklų stiklo paketas



atitinka 2021 normą

STOGO LIUKAS

matmenys
45x73



Stogo liukas skirtas pagalbinėms nenaudojamoms, nešildomoms patalpoms. Integruota tarpinė stogo liukui padeda išlaikyti puikią sandarumą ir lengvą montavimą visose stogų tipuose. Stogo liuką AURA galime sumontuoti esant stogo nuolydžiui nuo 15 iki 60 laipsnių. Stiklo paketo storis 14mm (3-8-3). Stogo liukas atsidaro į dvi puses: į šoną arba į viršų.

STOGO LANGŲ TARPINĖS

| plokštiems stogams | |
|---------------------|----------|
| simbolis | matmenys |
| KPS GP 55x78 | 55x78 |
| KPS GP 55x98 | 55x98 |
| KPS GP 66x118 | 66x118 |
| KPS GP 78x98 | 78x98 |
| KPS GP 78x118 | 78x118 |
| KPS GP 78x140 | 78x140 |
| banguotiems stogams | |
| simbolis | matmenys |
| KFS GP 55x78 | 55x78 |
| KFS GP 55x98 | 55x98 |
| KFS GP 66x118 | 66x118 |
| KFS GP 78x98 | 78x98 |
| KFS GP 78x118 | 78x118 |
| KFS GP 78x140 | 78x140 |

| kombinuoti | |
|-------------------------|----------|
| simbolis | matmenys |
| KFK 13E GP | 78x118 |
| KFK 2E GP | 78x118 |
| KFK 46E GP | 78x118 |
| KFK 5E GP | 78x118 |
| KFK 13E GP | 78x140 |
| KFK 2E GP | 78x140 |
| KFK 46E GP | 78x140 |
| KFK 5E GP | 78x140 |
| klasikinei stogo dangai | |
| simbolis | matmenys |
| KRS GP 78x118 | 78x118 |
| KRS GP 78x140 | 78x140 |

Tarpinės užtikrina lengvą montavimą ir šimtaprocentinį lango sandarumą. Jos yra pagamintos iš aliuminio ir nudažytos ta pačia spalva kaip ir lango rėmai. Langų apvadai yra atsparūs atmosferos ir UV spindulių poveikiui.

ROLETĖS

| tamsinanti | | |
|---------------------------|--------------|----------|
| spalva | simbolis | matmenys |
| granatas | DURC2A 4212 | 55x78 |
| | DURF6A 4212 | 66x118 |
| | DURM4A 4212 | 78x98 |
| | DURM6A 4212 | 78x118 |
| | DURM8A 4212 | 78x140 |
| biežinės (smėlio) spalvos | DURC2A 4219 | 55x78 |
| | DURF6A 4219 | 66x118 |
| | DURM4A 4219 | 78x98 |
| | DURM6A 4219 | 78x118 |
| baltas | DURC2A 4208 | 55x78 |
| | DURF6A 4208 | 66x118 |
| | DURM4A 4208 | 78x98 |
| | DURM6A 4208 | 78x118 |
| pritaminti | RHR CXA 4312 | szer. 55 |
| | RHR FXA 4312 | szer. 66 |
| | RHR MXA 4312 | szer. 78 |
| biežinės (smėlio) spalvos | RHR CXA 4319 | szer. 55 |
| | RHR FXA 4319 | szer. 66 |
| | RHR MXA 4319 | szer. 78 |
| markizė | | |
| spalva | simbolis | matmenys |
| juodas | MIR CXA 4260 | szer. 55 |
| | MIR FXA 4260 | szer. 66 |
| | MIR MXA 4260 | szer. 78 |



| išoriniai | | |
|-----------|----------|----------|
| spalva | simbolis | matmenys |
| pilkas | SHR C2A | 55x78 |
| | SHR F6A | 66x118 |
| | SHR M4A | 78x98 |
| | SHR M6A | 78x118 |
| | SHR M8A | 78x140 |



Vidinės ir išorinės roletės tai aukščiausios rūšies produktas, tinkantis visiems tipams langų AURA. Jų montavimas labai paprastas, reikia tik naudoti montavimo instrukciją, kuri pridėjama kartu su kiekviena rolete. Visą informaciją apie lango modelį bei išmatavimą Jūs galite rasti ant lango įpakavimo viršutinėje šono pusėje.

TAM SINANTI ROLETĖ DUR. Efektas beveik 100% užtamsinimas – idealiai tinka miegamuosiuose bei patalpose, kur dienos šviesa nepageidaujama.

PRITAMINTI ROLETAI RHR. Efektyviai išsklaido šviesą. Trys fiksvimo padėties leidžia reguliuoti šviesos patekimą į patalpą.

MARKIZĖ MIR. Išorinė markizė, kuri neleidžia prikaitinti patalpos ir ženkliai sumažina lietaus keliamą garsą.

IŠORINĖ ROLETĖ SHR. Išorinė roletė užtikrina saugumą bei slopina triukšmą ateinantį iš lauko ir apsaugo nuo patalpų prikaitinimo. Roletė valdoma elektra.



MONTAVIMO PRIEDAI

TERMOIZOLIACINĖ TARPINĖ IŠ PUTŲ POLIETILENO IFC. Užtikrina puikią termoizoliaciją ir lango sandarumą. Tarpinė IFC formuoja sandarumą aplink lango rėmą, kad apsaugotų nuo šilumos praradimo.

TARPINĖ IŠ GARVI PRALAIŽIOS PLĖVELĖS. Ji skirta, kad sumažinti montavimo laiką. Tarpinė suprojektuota taip, kad kuo efektyviau apsaugoti stogą ir jo konstrukciją nuo vandens pralaidumo.

ATIDARYMO RANKENĖLĖS PRAILGINTOJAS ZAR. Prailgintojai tinka visų tipų langams. Pagaminti iš metalo, o gale turi guminį užkabinimą. Galimi ilgiai 80 ir 120 cm.

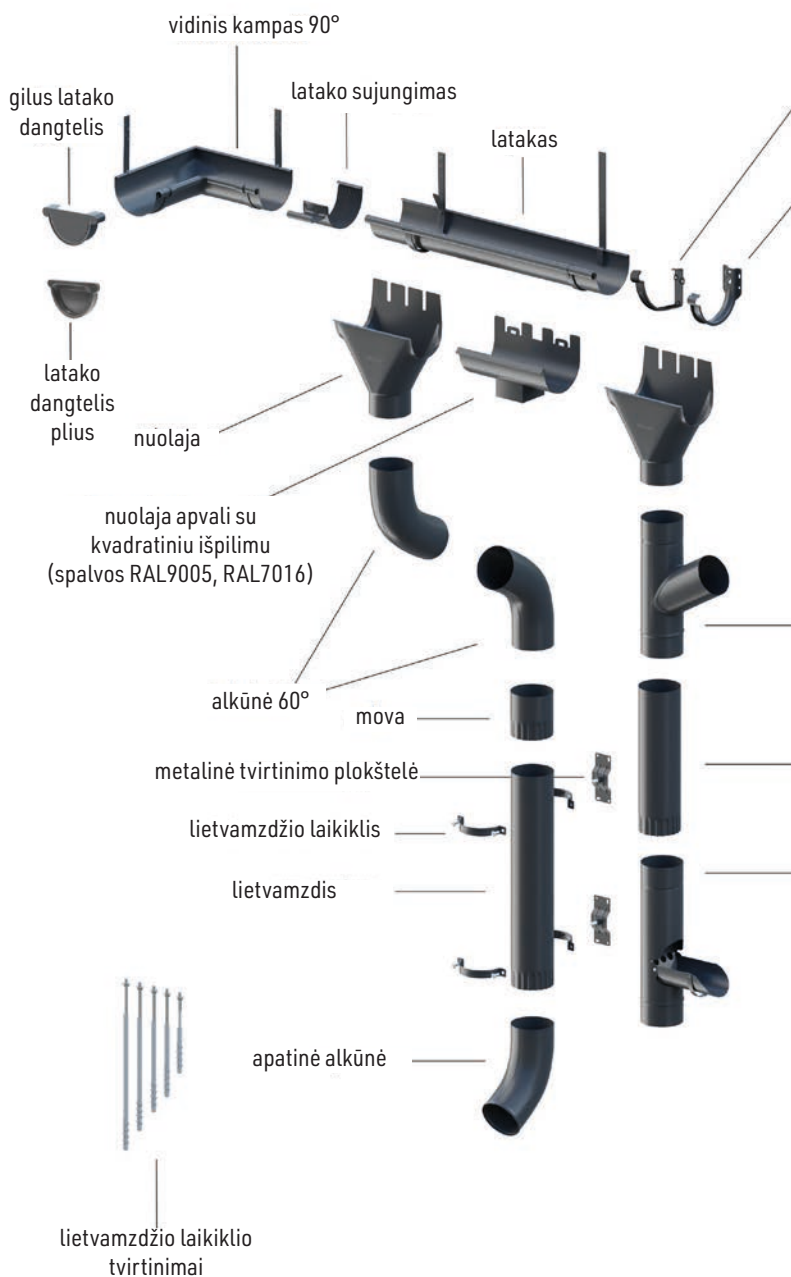
ELEKTRINIS LANGO ATIDARYMAS AMC. Elektrinis lango atidarytuvas AMC100 leidžia su valdymo pulteliu reguliuoti lango atidarymą nuo 10 iki 40 cm. Atidarytuvas AMC100 pažymetas ženklu **CE** ir turi dviejų metų garantiją.



Lietaus nuvedimo sistema galima 8 išmatavimuose

Sistema 110/90 Sistema 125/90 Sistema 125/100 Sistema 150/100

Sistema 150/120 Sistema 150/150 Sistema 190/120 Sistema 190/150



PLIENINIAI LATAKAI POLIURETANAS

Plieninę lietaus nuvedimo sistemą, padengtą poliuretano danga, išskiria platus spalvų pasirinkimas. Tai labai supaprastina sistemos parinkimą pritaikant jį prie stogo ar fasado. Papildomas privalumas yra tai, kad poliuretalinė danga labai atspari spalvos išblukimui bei atmosferiniams poveikiams.



CINKAS

Cinkuota lietaus nuvedimo sistema NIAGARA gerai žinoma ir vertinama stogdengių. Produktas pasižymi patrauklia kaina, išlaikant pagrindinius sistemos NIAGARA privalumus, tokius kaip montavimo paprastumas, išskirtinis latako gylis, aukšta elementų kokybė ir suderinamumas tarpusavyje, nes gaminama vieno gamintojo. Dar vienas iš privalumų trumpas gamybos terminas.

SPALVININKAS

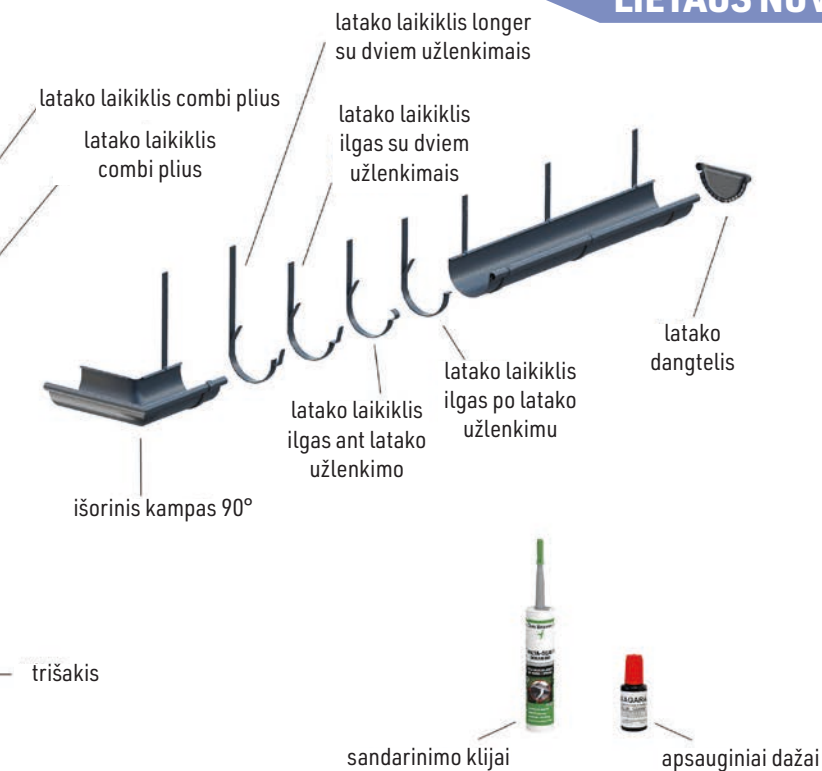
POLIURETANAS



Plieninė lietaus nuvedimo sistema NIAGARA buvo apdovanota „Liderem Jakości 2017“ titulu

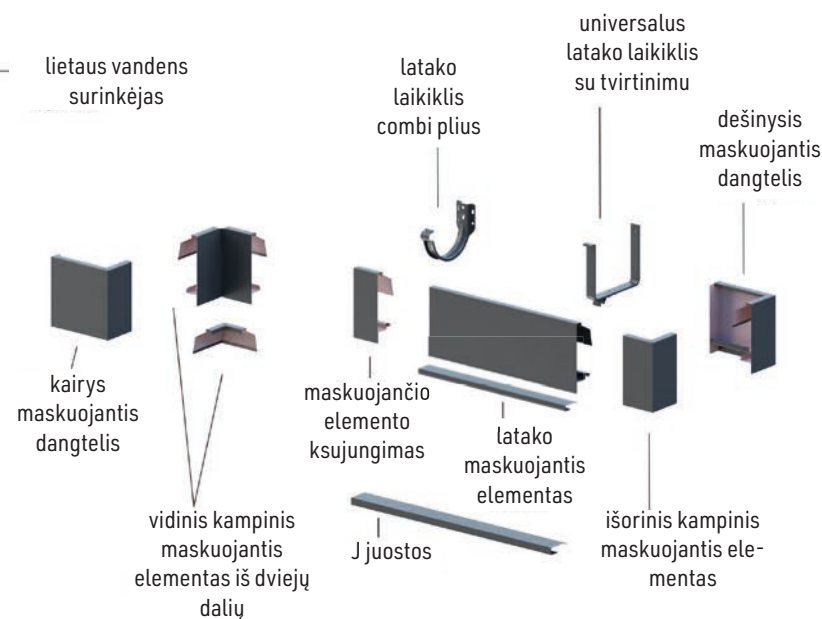


LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA NIAGARA



lietvamzdis 0,5 mb

lietaus vandens surinkėjas



maskuojantys elementai gaminami tik su PURMAT padengimu ir tik su RAL7016, RAL9005 spalvomis

ALUMINIUM-TYTANIUM

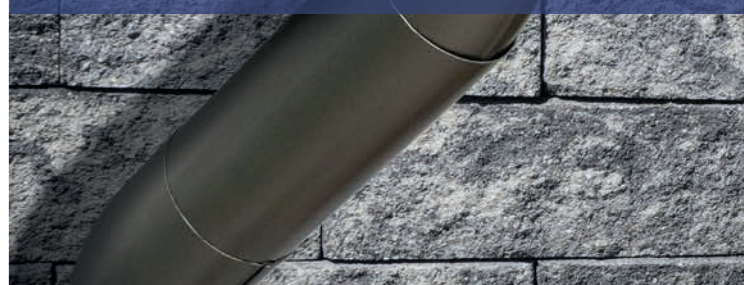
TYTAN - CYNK

CINKAS



ALUMINIUM - TYTANIUM

Aliumininė lietaus nuvedimo sistema TYTANIUM pagaminta iš specialaus aliuminio lydinio, kurio ilgaamžiškumas siekia virš 100 metų. Jam būdingas aukštas atsparumas korozijai bei druskos poveikiui. Idealiai tinka vietovėms su dideliu atmosferiniu užterštumu, pajūrio zonoms ir miškingiems plotams. Nedidelis svoris palengvina transportavimą ir montavimą. Parodo didelį atsparumą įbrėžimams bei sulenkimams. Montavimas galimas prie -15° iki 45° C temperatūros.



TYTAN - CYNK

Pagamintas iš specialaus cinko lydinio su titano, vario ir aliuminio priedais. Metalą veikiantis atmosferinis poveikis ant pradinio blizgančio paviršiaus suformuoja ploną, matinį oksido sluoksnį vadinama patina, kuri apsaugo nuo korozijos, dėl to sistema nereikalauja papildomos priežiūros ir dažymo. Šios sistemos ilgaamžiškumas siekia nuo 80 iki 120 metų, išlaikant aukštą atsparumą subraižymams bei sulankstymams.

K N / A G A R A
WADRATOWA



Firma Blachy Pruszyński savo pasiūlyme turi platų priedų asortimentą: standartiniai ir nestandartiniai apdailos elementai, stoglangiai ir stogo liukai, sraigčiai, tarpinės, garui laidžios plėvelės, ventilacijos kaminėliai, dažai bei lygūs metaliniai lapai.

Firma Blachy Pruszyński gali pasiūlyti tokias paslaugas: standartinių ir nestandartinių elementų gamyba, lygių metalinių lapų ir skardų karpymas ir lankstymas pagal nurodytus išmatavimus, skardų perforavimas.

Mūsų įrangos galimybės leidžia išlankstyti metalinius lapus maksimalaus 3 mm storio ir iki 7 metrų ilgio.

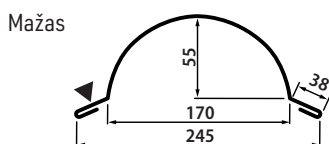
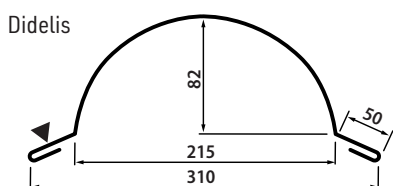
**DABAR PRIEDAI
SU NANOBANGOS
PROFILIAVIMU**

NAUJIENA

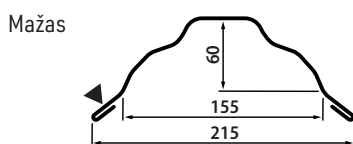
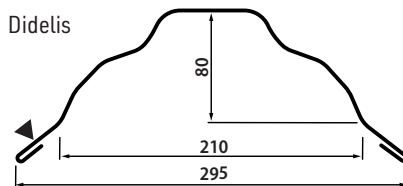
Mūsų siūlomi stogo priedai dabar galimi ir su nanobangos profiliavimu!

Kraigas gaminamas linijiniu būdu.

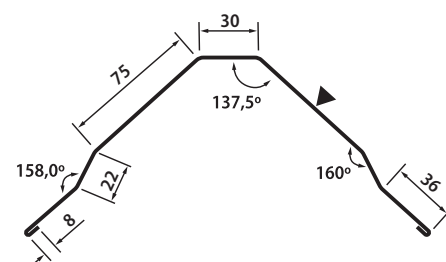
PUSAPVALIS KRAIGAS



KRAIGAS OMEGA

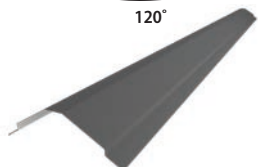
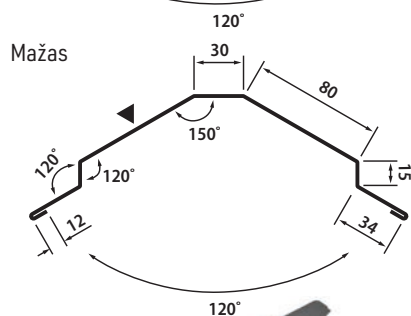
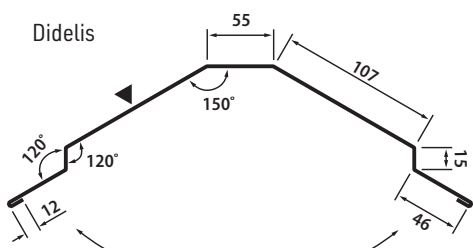


KRAIGAS TIESUS +

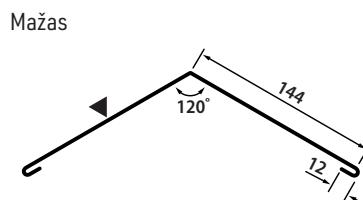
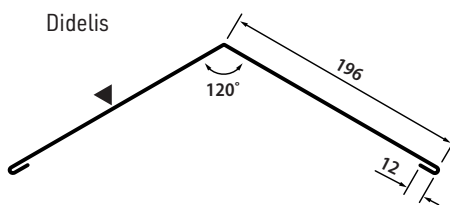


kraigai gaminami staklėmis, tik pagal užsakymą. Lenkimo kampą galime pritaikyti pagal kliento poreikius.

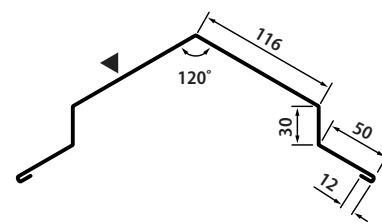
TRAPECINIS KRAIGAS



KRAIGAS TIESUS



KRAIGAS KŪGINIS

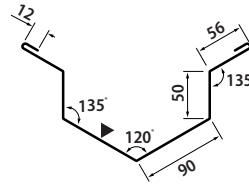
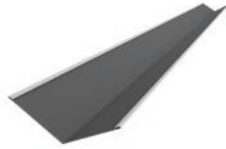
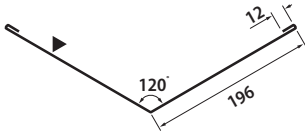


spalvotosios pusės žymėjimas

Sąlajos gaminamos staklėmis pagal užsakymą. Lenkimo kampą galime pritaikyti pagal kliento poreikius.

SĄLAJA

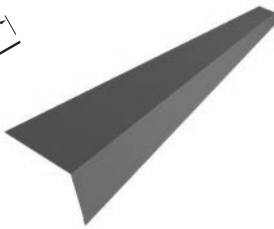
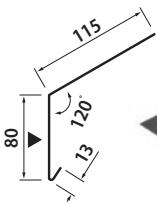
VIENOS SKYDELIO METALINĖMS STOGO ČERPĖMS



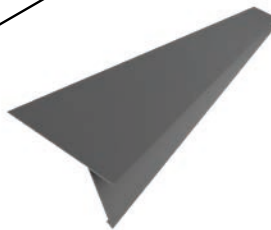
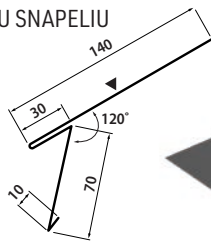
Visi likusieji stogo priedai gaminami staklėmis.

LIETSKARDĖ

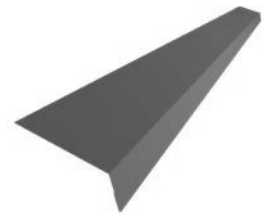
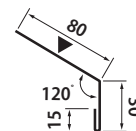
STOGO ČERPĖMS IR TRAPECIJOS FORMOS LAKŠTAMS



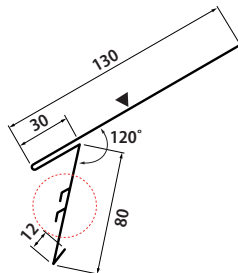
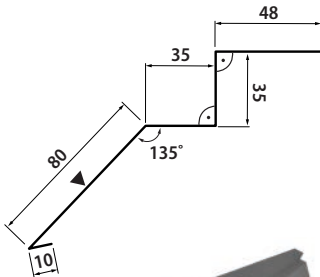
SU SNAPELIU



LIETSKARDĖ PO MEMBRANA

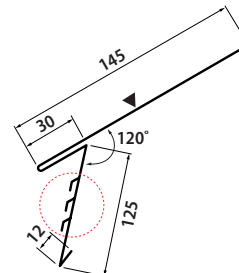


VIENOS SKYDELIO METALINĖMS STOGO ČERPĖMS 2 EILĖS VENTILIACIJOS



ventiliacinės angos

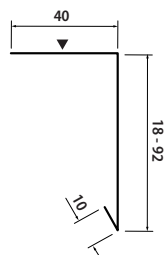
3 EILĖS VENTILIACIJOS



ventiliacinės angos

KRAIGO UŽDENGIMAS (METALINĖS ŠUKOS)

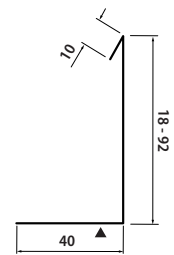
Skirta trapeciniams profiliams nuo T18 iki T92
Skardos storis - 0,5 mm



Metalinės tarpinės (šukos) taip pat gaminamos iš perforuotos skardos. Tarpinės tiekiamos visuose PMG dangos spalvų variantuose (7 spalvos) bei trijose blizgių spalvų versijose - PS RAL 9007, PS RAL 9006, PS RAL 9010. Kitos spalvos prieinamos už papildomą kainą (+50 % nuo mažmeninės kainos).

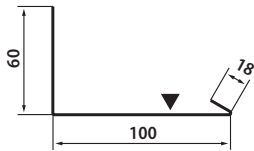
LIETSKARDĖS UŽDENGIMAS (METALINĖS ŠUKOS)

Skirta trapeciniams profiliams nuo T18 iki T92
Skardos storis - 0,5 mm



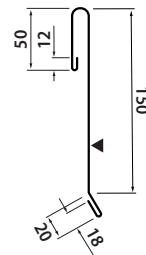
Metalinės tarpinės (šukos) taip pat gaminamos iš perforuotos skardos. Tarpinės tiekiamos visuose PMG dangos spalvų variantuose (7 spalvos) bei trijose blizgių spalvų versijose - PS RAL 9007, PS RAL 9006, PS RAL 9010. Kitos spalvos prieinamos už papildomą kainą (+50 % nuo mažmeninės kainos).

VANDENS NUVEDIMO LOVELIS

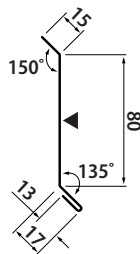


Vandens nutekėjimo lovelį galima pajungti su užtrukiamo vėjalente

VĖJALENTĖ UŽTRUKIAMA

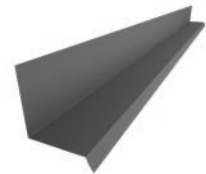
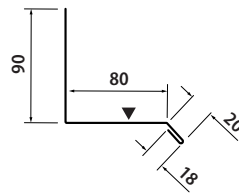


DILATACINIS ELEMENTAS

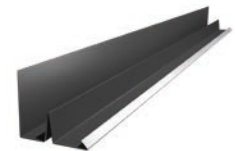
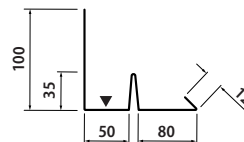


Dilatacinį elementą galima prijungti prie sienos apdailos elemento

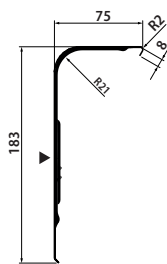
SIENINIS ELEMENTAS



SU DRENAŽO ELEMENTU



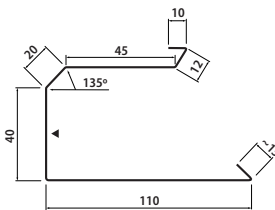
MODULINĖ VĖJALENTĖ



NAUJENA!

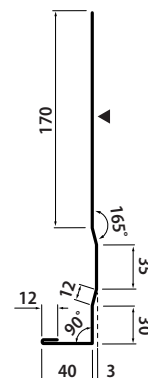
Universali modulinė vėjalentė tinka visų tipų metaliniam stogo dangom. Gaminama su matiniu padengimu (RAL7016, RR033), dviejų ir penkių modulių. Naudojamas kartu su vandens nuvedimo loveliu. PASTABA: vėjalentė gali būti dešinės ir kairės pusės.

VANDENS NUVEDIMO LOVELIS



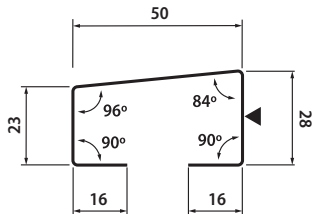
NAUJENA!

LENTOS APDAILA, MODULINEI VĖJALENTEI



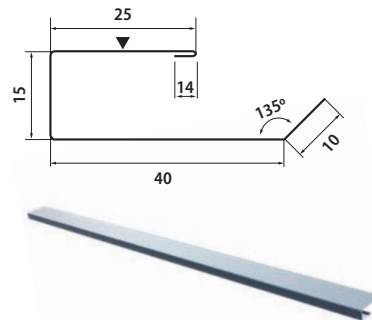
NAUJENA!

GREBĖSTAS VENTILIACINIS



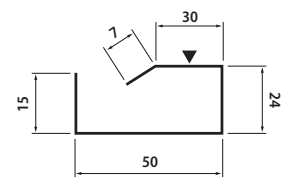
Ventiliacinis grebėstas gaminamas su PMG padengimu. Spalvos RAL7016, RAL8017, RR033).
Tai privalomas elementas montuojant metalines stogo čerpes.

„J“ JUOSTOS



POKRAIGINIS ELEMENTAS

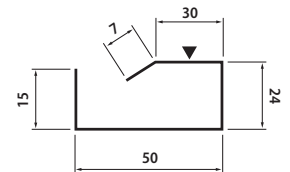
KLASIKINEI STOGO DANGAI



Pokraiginis elementas gaminamas 7 spalvų su PMG padengimu ir 3 spalvų su Ps padengimu - PS RAL 9007, PS RAL 9006, PS RAL 9010

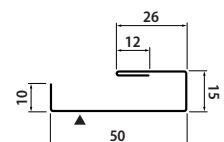
Gaminamas dviejų ilgių:
- 0,5 m - tinka klasikiniai stogo dangai
- 2 m - tinka plokščioms metalinėms čerpėms

TRAPECIJAI TP26 SUPER



Pokraiginio elemento spalvos PMG RAL 7016, PMG RR 033 i PMG RR 011.
Ilgis: 1109 mm

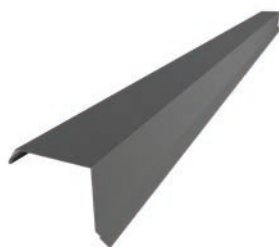
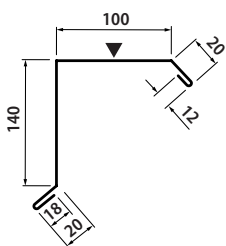
PLOKŠČIOMS STOGO DANGOMS



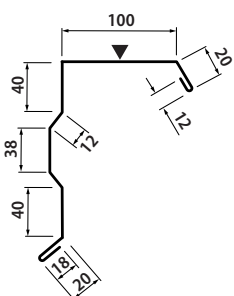
VĖJASKARDĖ ŠONINĖ



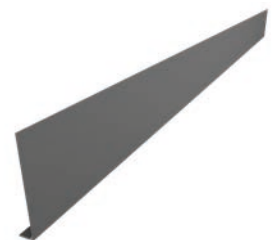
VĖJASKARDĖ VIRŠUTINĖ



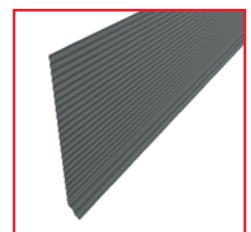
SU STANDUMO BRIAUNA



LIETSKARDĖ APATINĖ



Nuolat atnaujiname savo pasiūlymą ir nuolat pristatome naujus produktus. Apie stogo apdailos elementus gaminamus su nanobanga profiliacija klauskite savo dilerių arba pardavimo skyriuose.



▲ spalvotosios pusės žymėjimas

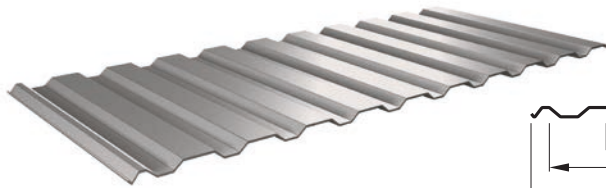
TRAPECIJOS

DĖMESIO:

Stogo profiliai yra kai:

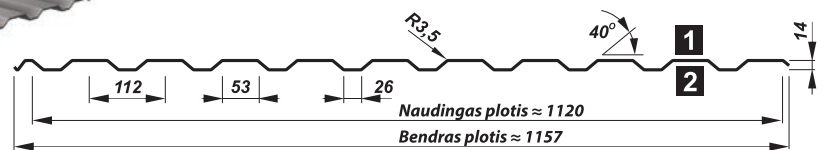
- 1** pusė padengta dekoratyvine polimerine danga, o
- 2** pusė padengta apsauginiu sluoksniu.

T 14 stoginis



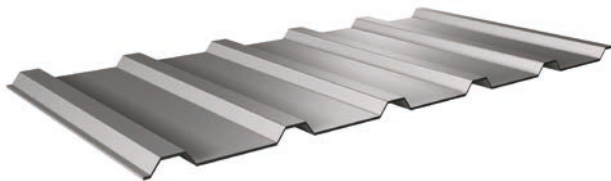
≠0,50 maksimalus ilgis 6 mb

≠0,70 maksimalus ilgis 7 mb



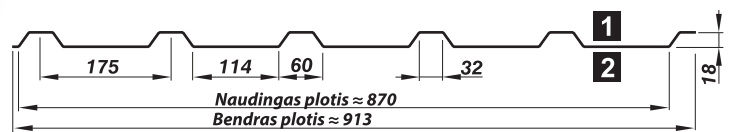
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: | |
|---------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |

T 18 cinkuotas stoginis



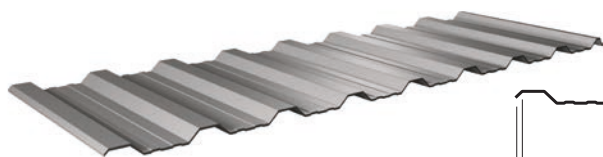
≠0,50 maksimalus ilgis 7 mb

≥0,60 maksimalus ilgis 8 mb



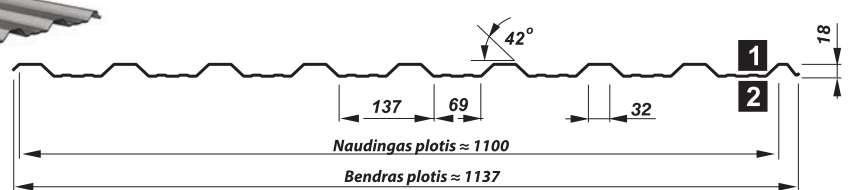
| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| cinkas 200, 275 g/m ² | | nuo 0,50 mm iki 0,80 mm |

T 18 DR stoginis



≠0,50 iki 0,80

maksimalus ilgis 9 mb



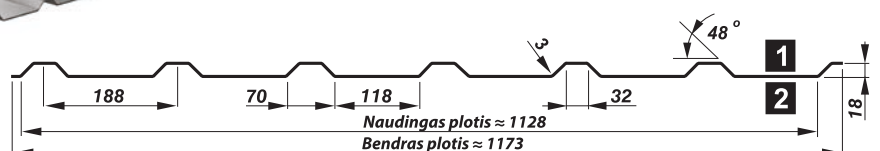
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: | |
|---------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² | nuo 0,50 mm iki 0,80 mm |

T 18 stoginis



≠0,50 iki 0,80

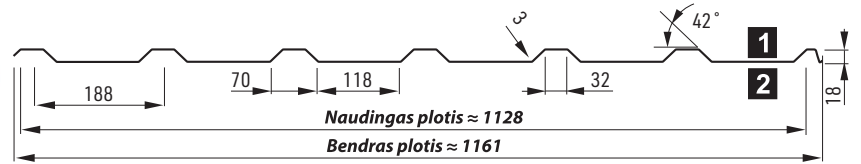
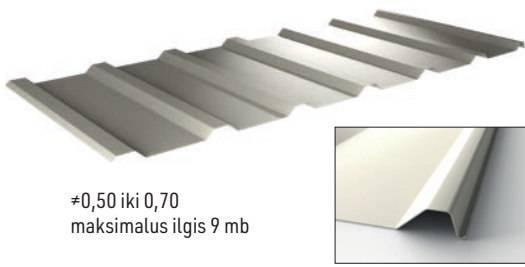
maksimalus ilgis 9 mb



| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: | |
|---------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² | nuo 0,50 mm iki 0,80 mm |

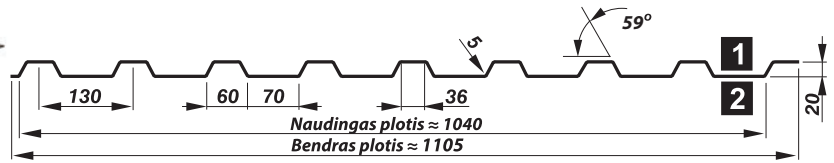
TRAPECIJOS

T 18P stoginis



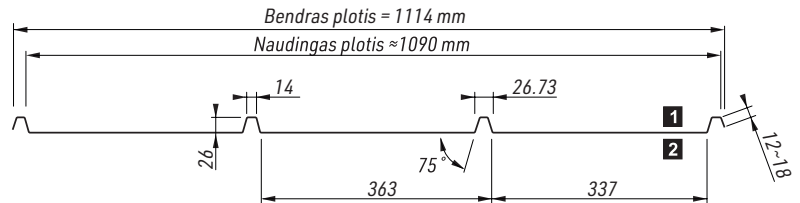
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|-------|-------------------------|
| poliesteris | | puralas | 50 μm | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |
| blizgus | matinis | | | |
| 25 μm | 35 μm | | | |

T 20 stoginis



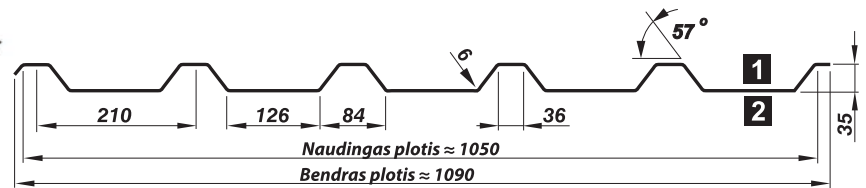
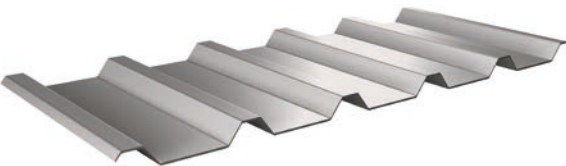
| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris | | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 0,75 mm |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

TP26 SUPER



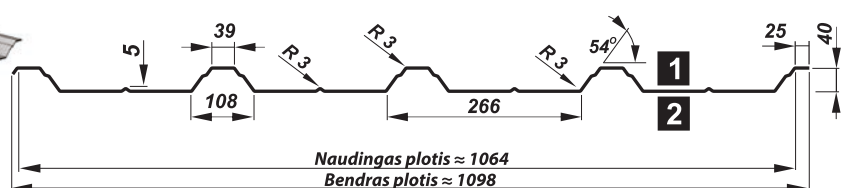
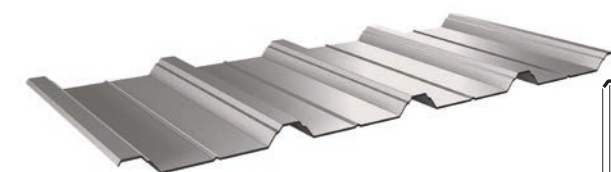
| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| poliesteris | | puralas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm | |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 150, 185 g/m ² | | |

T 35 stoginis



| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: | |
|-------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris | | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,00 mm |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

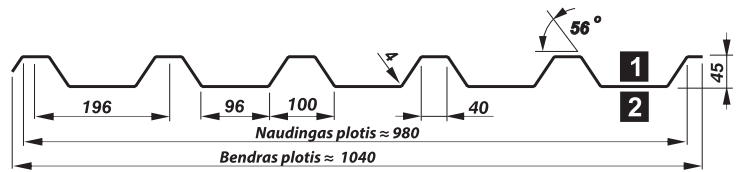
T 40 stoginis



| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| poliesteris | | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,0 mm |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

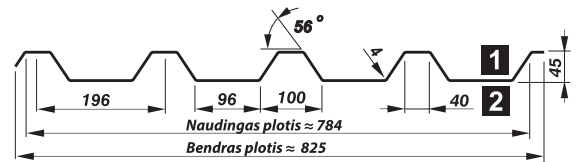
TRAPECIJOS

T 45 stoginis



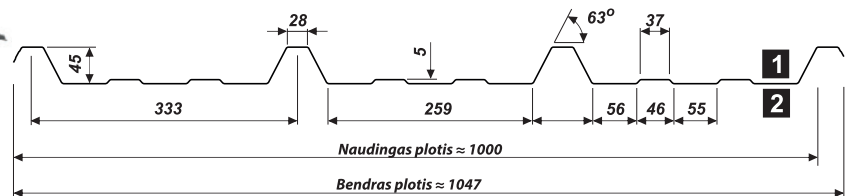
≠0,50 maksimalus ilgis 9 mb
≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,00 mm |



| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|----------------------------------|--|--|--|-------------------------|
| cinkas 200, 275 g/m ² | | | | nuo 0,50 mm iki 1,00 mm |

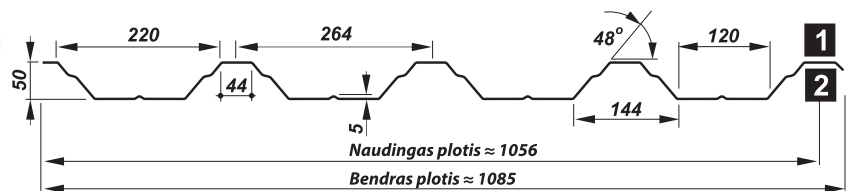
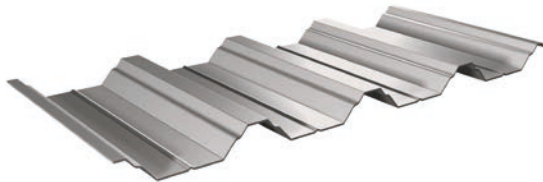
T 45P stoginis



≠0,50 maksimalus ilgis 10 mb
≠0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |

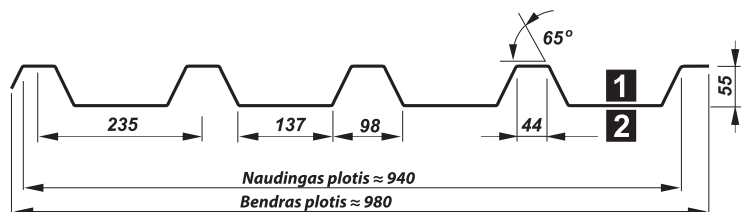
T 50P stoginis



≠0,50 maksimalus ilgis 10 mb
≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |

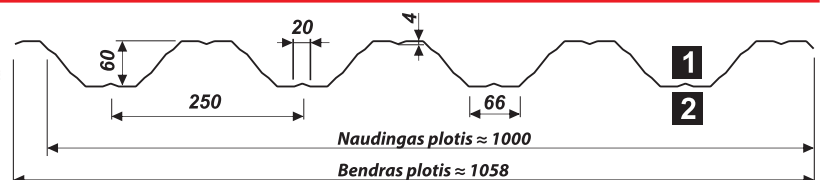
T 55P stoginis



≠0,50 maksimalus ilgis 10 mb
≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |

T 60P stoginis



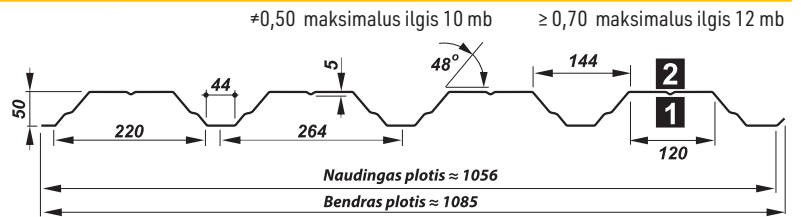
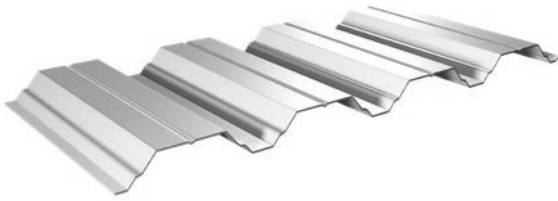
≠0,50 maksimalus ilgis 10 mb
≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 μm | matinis 35 μm | puralas 50 μm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |

TRAPECIJOS

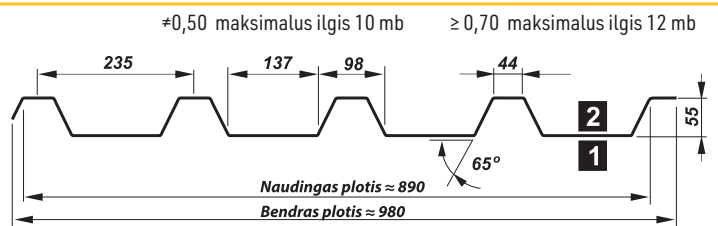
KONSTRUKCINIAI - PROFILIAI

T 50P



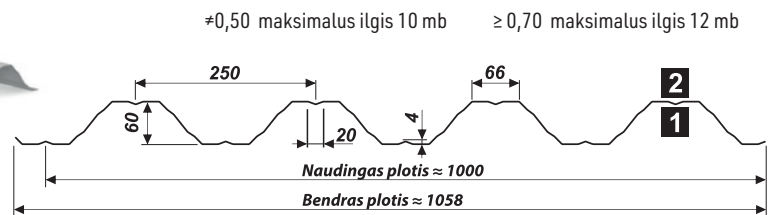
| PADENGIMAS : | | | | | SKARDOS STORIS : |
|---------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | matinis | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 100, 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

T 55P



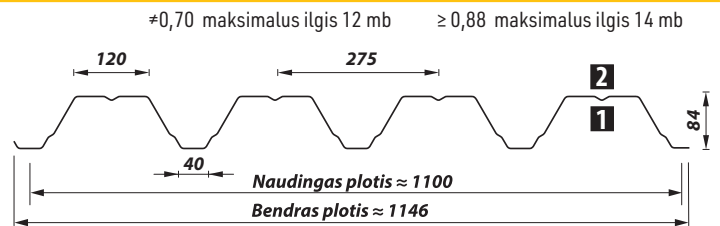
| PADENGIMAS : | | | | | SKARDOS STORIS : |
|---------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | matinis | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 100, 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

T 60P



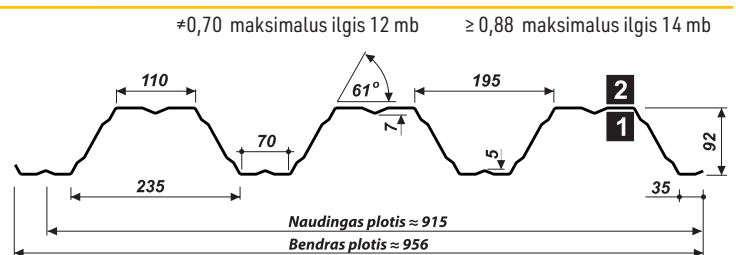
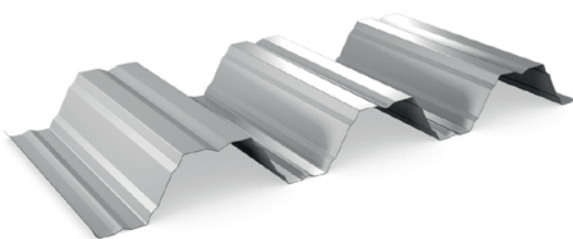
| PADENGIMAS : | | | | | SKARDOS STORIS : |
|---------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | matinis | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 100, 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

T 84



| PADENGIMAS : | | | | | SKARDOS STORIS : |
|---------------------|--|--|--------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus | | | cinkas | | nuo 0,70 mm iki 1,25 mm |
| 15 i 25 μm | | | 100, 200, 275 g/m ² | | |

T 92P



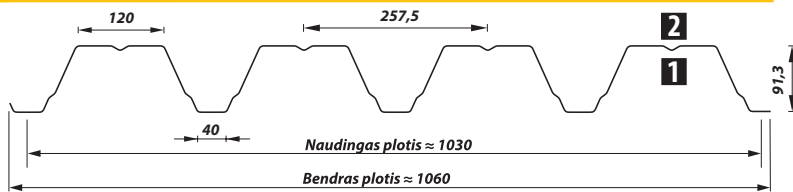
| PADENGIMAS : | | | | | SKARDOS STORIS : |
|---------------------|--|--|--------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus | | | cinkas | | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |
| 15 i 25 μm | | | 100, 200, 275 g/m ² | | |

TRAPECIJOS

T 94

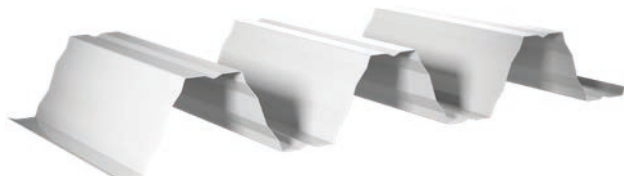


≈0,70 maksimalus ilgis 12 mb ≥ 0,88 maksimalus ilgis 14 mb

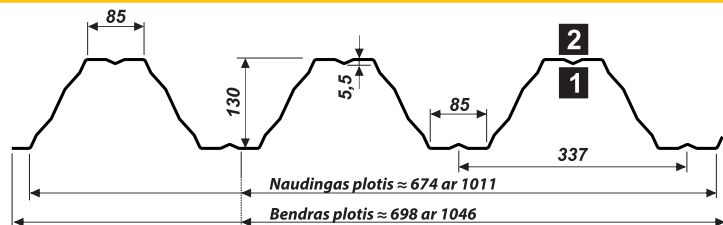


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,25 mm |

T 130

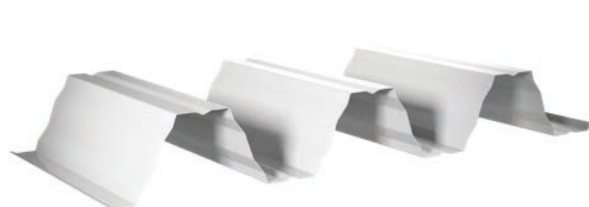


≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

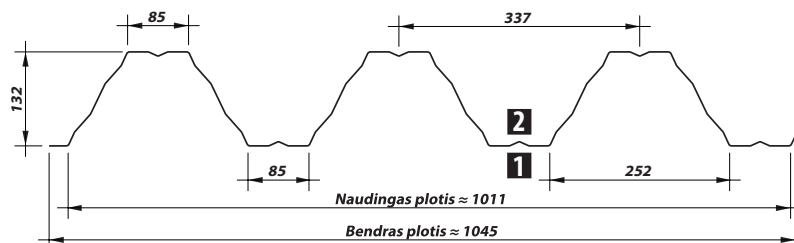


| PADENGIMAS: | | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 133



≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

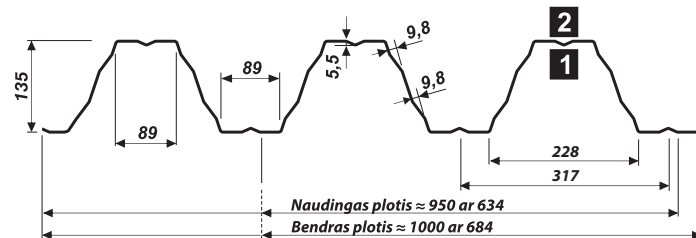


| PADENGIMAS: | | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 135



≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

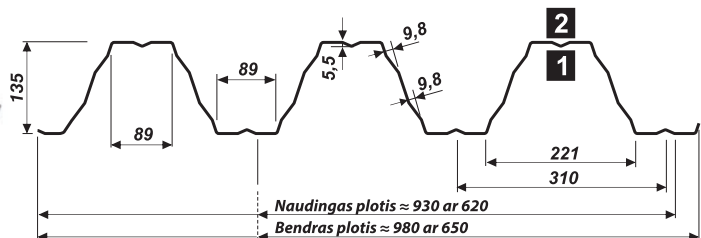


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 135P



≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

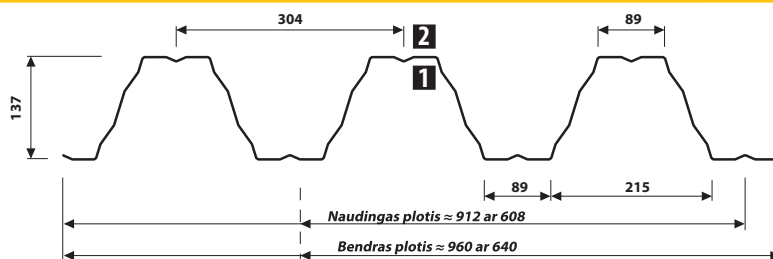


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 140



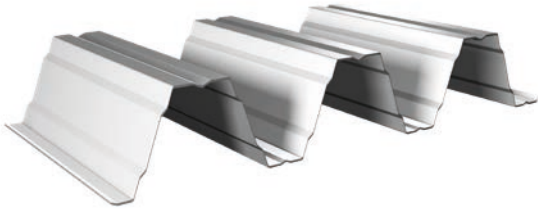
≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb



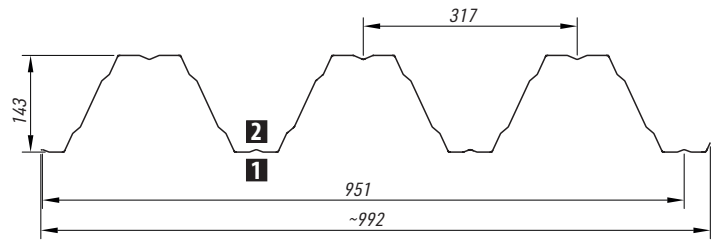
| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

TRAPECIJOS

T 145

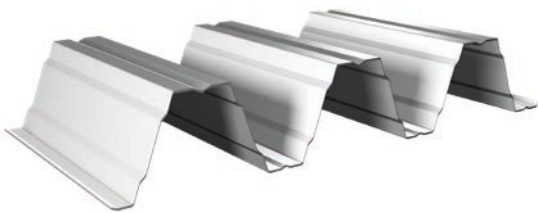


≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

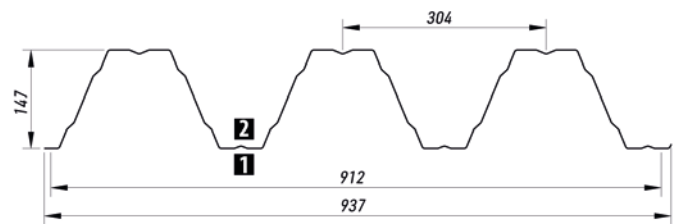


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 147

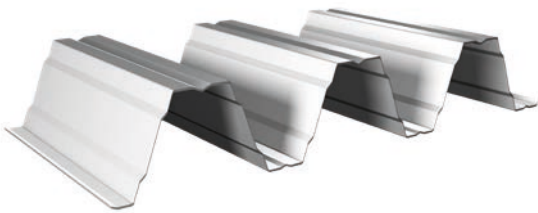


≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

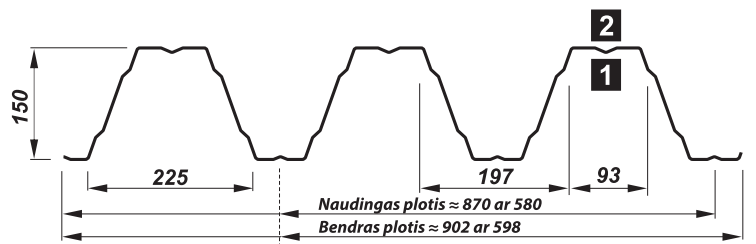


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 150

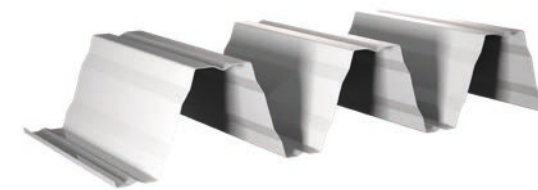


≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

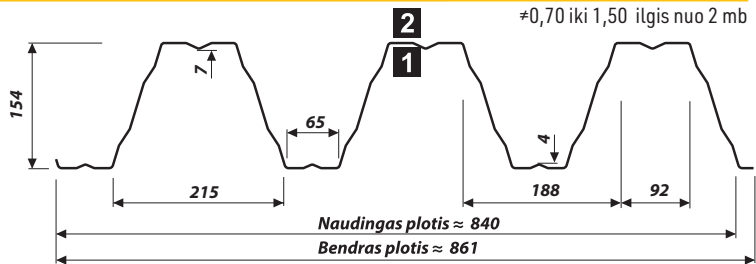


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 155

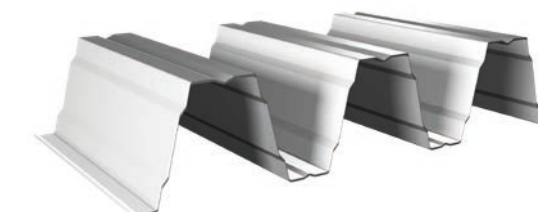


≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

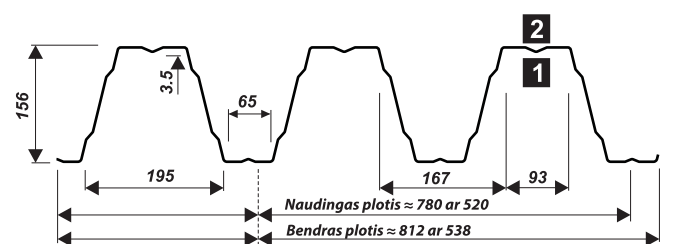


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

T 160

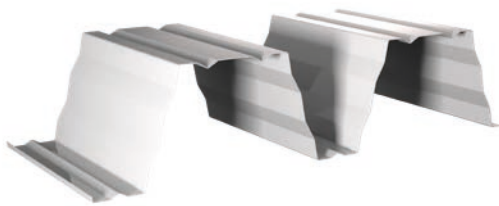


≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb

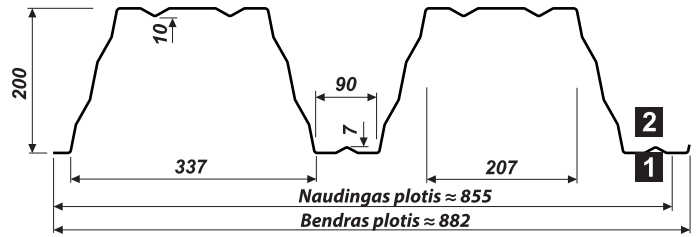


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-----------------------------------|--|-----------------------|
| poliesteris blizgus 15 i 25 µm | cinkas 100, 200, 275 g/m ² | od 0,70 mm do 1,50 mm |

T 200



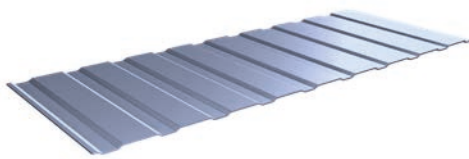
≈0,70 iki 1,50 ilgis nuo 2 mb



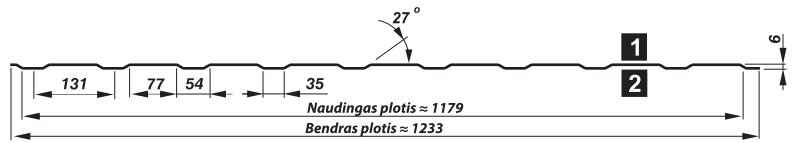
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|---------------------|------------|--------|--------------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | 15 i 25 μm | cinkas | 100, 200, 275 g/m ² | nuo 0,70 mm iki 1,50 mm |

FASADINIAI PROFILIAI

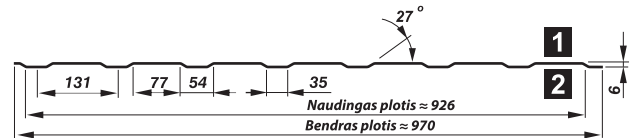
T 6 fasadinis



≈0,50 maksimalus ilgis 4 mb
≈0,70 maksimalus ilgis 6 mb

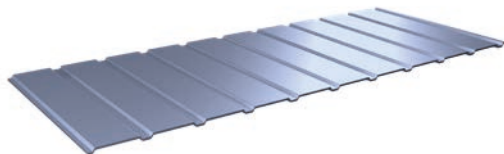


| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|---------------------|-------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | 25 μm | purallas | 50 μm | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |
| matinis | 35 μm | cinkas | 200, 275 g/m ² | |
| | | alucinkas | 150, 185 g/m ² | |

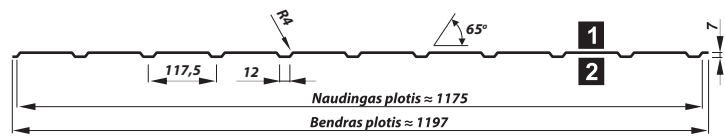


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------------------------|-------------------------|
| cinkas | 200, 275 g/m ² | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |

T 7 fasadinis

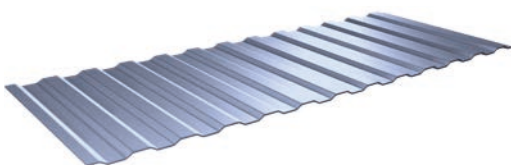


≈0,50 maksimalus ilgis 6 mb
≈0,70 maksimalus ilgis 6 mb

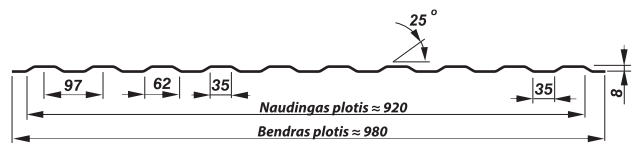


| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|---------------------|-------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | 25 μm | purallas | 50 μm | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |
| matinis | 35 μm | cinkas | 200, 275 g/m ² | |
| | | alucinkas | 150, 185 g/m ² | |

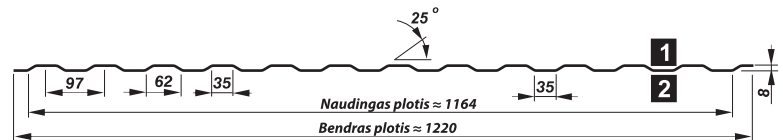
T 8 fasadinis



≈0,50 ≈0,70
maksimalus ilgis 6 mb

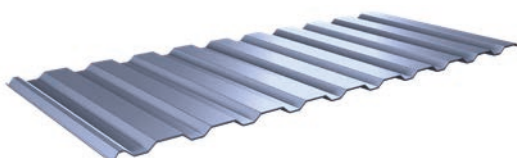


| PADENGIMAS: | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------------------------|-------------------------|
| cinkas | 200, 275 g/m ² | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |

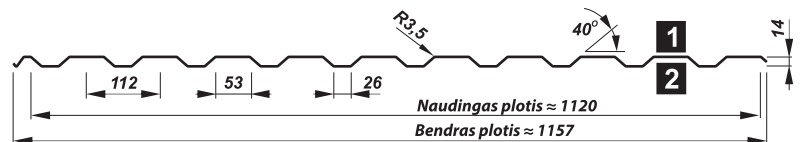


| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|---------------------|-------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | 25 μm | purallas | 50 μm | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |
| matinis | 35 μm | cinkas | 200, 275 g/m ² | |
| | | alucinkas | 150, 185 g/m ² | |

T 14 fasadinis



≈0,50 maksimalus ilgis 6 mb
≈0,70 maksimalus ilgis 7 mb

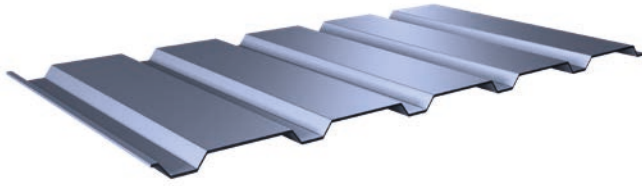


| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|---------------------|-------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris blizgus | 25 μm | purallas | 50 μm | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm |
| matinis | 35 μm | cinkas | 200, 275 g/m ² | |
| | | alucinkas | 150, 185 g/m ² | |

T6, T7, T8 - rekomenduojama naudoti nedideliams paviršiams, tokiems kaip: palubės, garažai, garažo vartai, tvoros ir kt. Išsamesnė informacija puslapyje: <https://pruszynski.com.pl/product/blachy-trapezowe/trapezy-elewaracyjne/k6-elewaracja/>

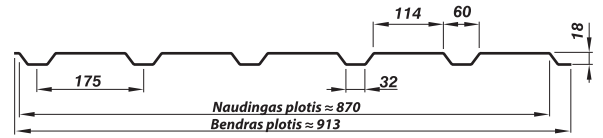
TRAPECIJOS

T 18 cinkuotas fasadinis



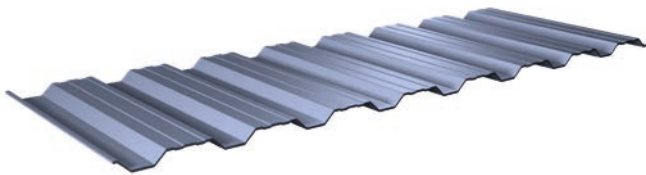
≠0,50 maksimalus ilgis 7 mb

≥0,60 maksimalus ilgis 8 mb



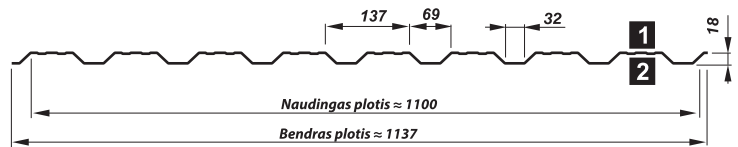
| PADENGIMAS: | | | SKARDOS STORIS: | |
|-------------|---------------------------|--|-------------------------|--|
| | cinkas | | nuo 0,50 mm iki 0,80 mm | |
| | 200, 275 g/m ² | | | |

T 18 DR fasadinis



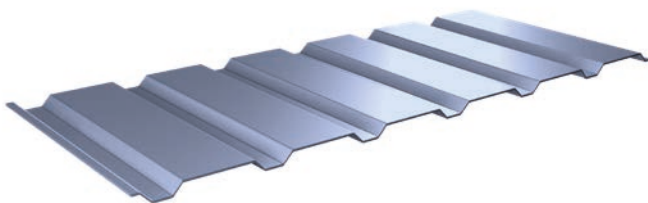
≠0,50 iki 0,70

maksimalus ilgis 9 mb



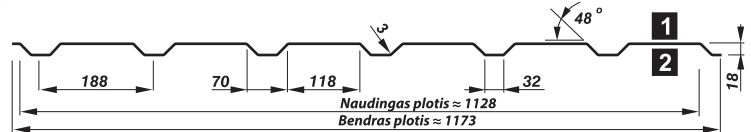
| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: | |
|-------------|---------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| poliesteris | | pur alas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm | |
| blizgus | matinis | | | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | | |

T 18 fasadinis



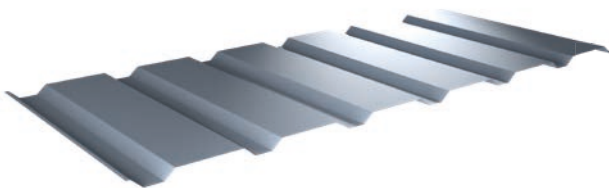
≠0,50 iki 0,75

maksimalus ilgis 9 mb

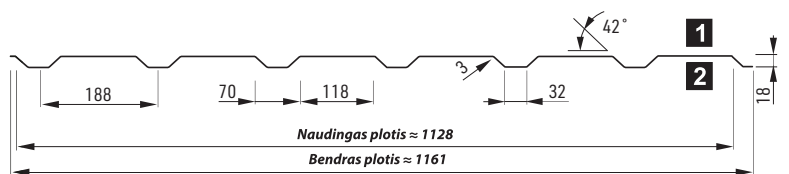


| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: | |
|-------------|---------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| poliesteris | | pur alas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 0,75 mm | |
| blizgus | matinis | | | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | | |

T 18P fasadinis

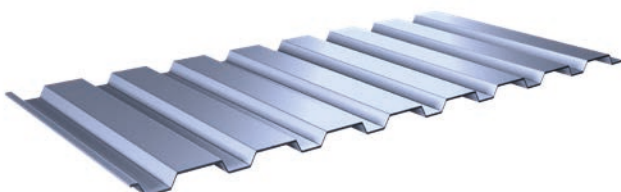


≠0,50 iki 0,70
maksimalus ilgis 9 mb



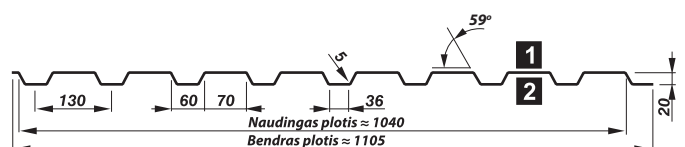
| PADENGIMAS: | | | SKARDOS STORIS: | |
|-------------|---------|----------|-------------------------|--|
| poliesteris | | pur alas | nuo 0,50 mm iki 0,70 mm | |
| blizgus | matinis | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | | |

T 20 fasadinis



≠0,50 iki 0,75

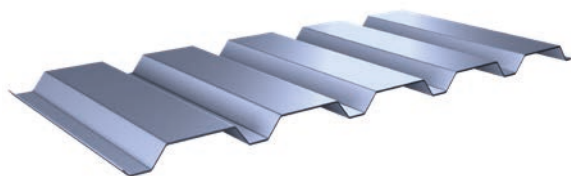
maksimalus ilgis 9 mb



| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: | |
|-------------|---------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| poliesteris | | pur alas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 0,75 mm | |
| blizgus | matinis | | | | | |
| 25 μm | 35 μm | 50 μm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | | |

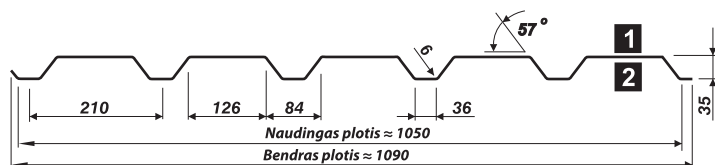
TRAPECIJOS

T 35E fasadinis

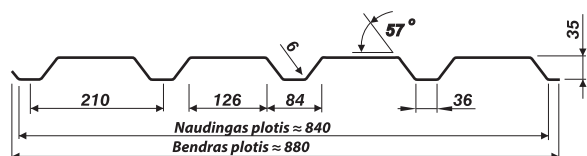


≠0,50 maksimalus ilgis 9 mb

≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

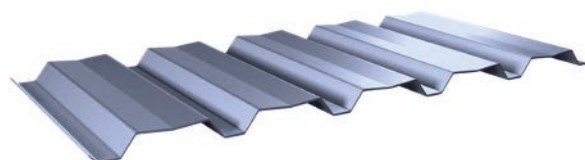


| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 µm | matinis 35 µm | puralas 50 µm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,00 mm |



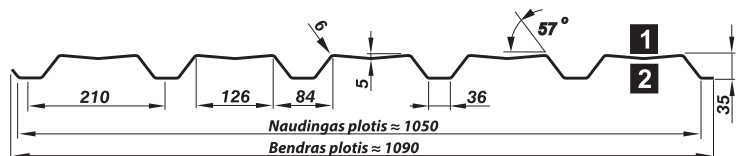
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|----------------------------------|--|--|--|-------------------------|
| cinkas 200, 275 g/m ² | | | | nuo 0,50 mm iki 1,00 mm |

T 35EL fasadinis



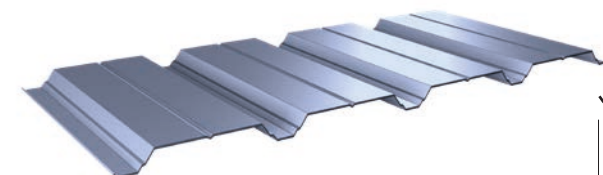
≠0,50 maksimalus ilgis 9 mb

≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb



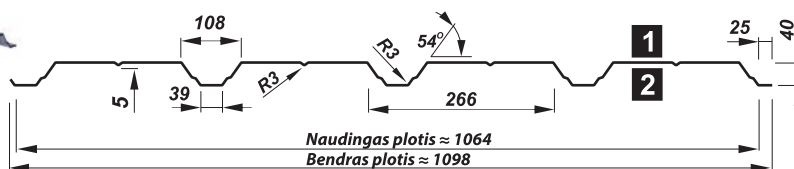
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 µm | matinis 35 µm | puralas 50 µm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,00 mm |

T 40 fasadinis



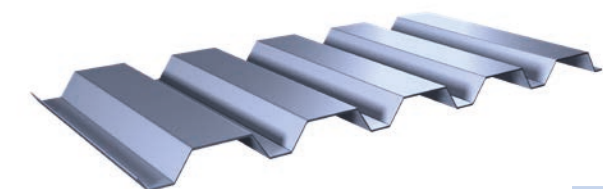
≠0,50 maksimalus ilgis 9 mb

≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb



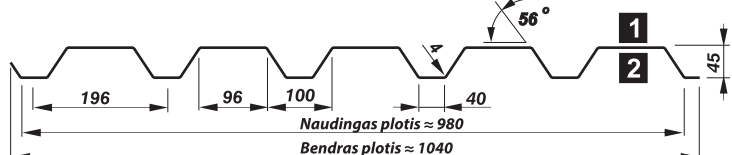
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 µm | matinis 35 µm | puralas 50 µm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,0 mm |

T 45 fasadinis

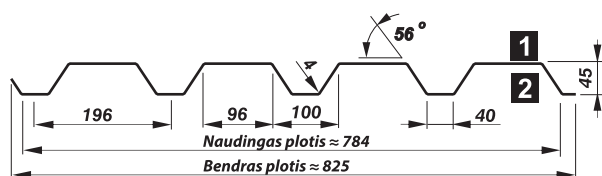


≠0,50 maksimalus ilgis 9 mb

≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb



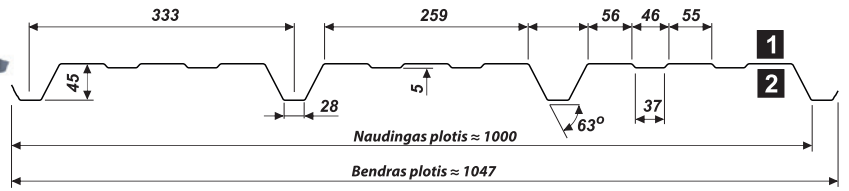
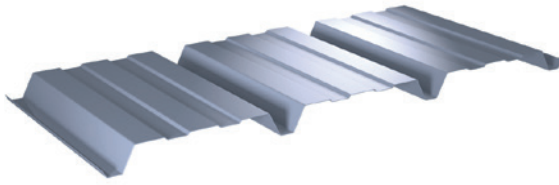
| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| poliesteris blizgus 25 µm | matinis 35 µm | puralas 50 µm | cinkas 200, 275 g/m ² | alucinkas 150, 185 g/m ² |
| | | | | nuo 0,50 mm iki 1,0 mm |



| PADENGIMAS: | | | | SKARDOS STORIS: |
|----------------------------------|--|--|--|------------------------|
| cinkas 200, 275 g/m ² | | | | nuo 0,50 mm iki 1,0 mm |

TRAPECIJOS

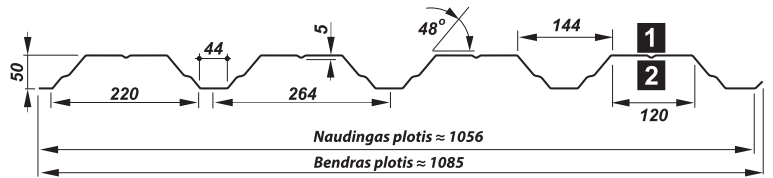
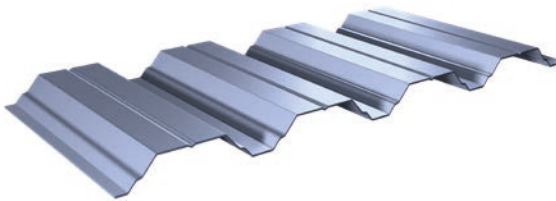
T 45P fasadinis



≈0,50 maksimalus ilgis 10 mb
 ≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris | | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,00 mm |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 µm | 35 µm | 50 µm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

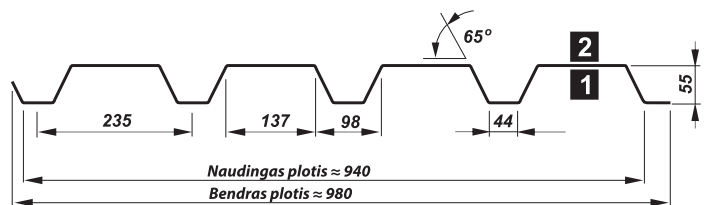
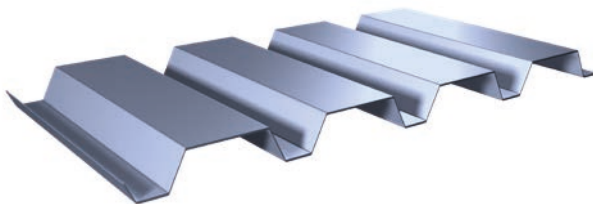
T 50P fasadinis



≈0,50 maksimalus ilgis 10 mb
 ≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris | | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 µm | 35 µm | 50 µm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

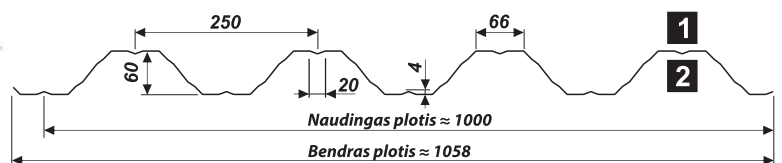
T 55P fasadinis



≈0,50 maksimalus ilgis 10 mb
 ≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris | | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 µm | 35 µm | 50 µm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

T 60P fasadinis



≈0,50 maksimalus ilgis 10 mb
 ≥0,70 maksimalus ilgis 12 mb

| PADENGIMAS: | | | | | SKARDOS STORIS: |
|-------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| poliesteris | | puralas | cinkas | alucinkas | nuo 0,50 mm iki 1,25 mm |
| blizgus | matinis | | | | |
| 25 µm | 35 µm | 50 µm | 200, 275 g/m ² | 150, 185 g/m ² | |

ESANT PAPILDOMIEMS AKUSTIKOS REIKALAVIMAMS GALIME NAUDOTI PERFORUOTUS TRAPECINIUS LAPUS

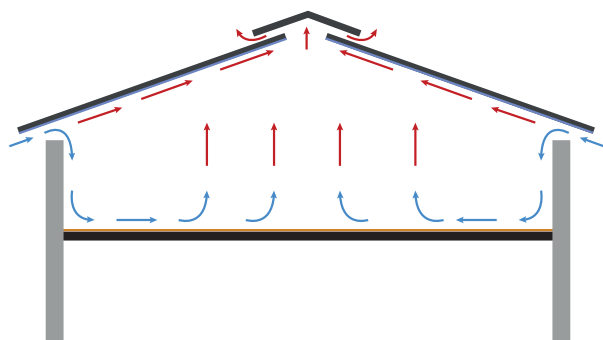
Antikondensacinė plėvelė

Nuo kondensato apsauganti plėvelė tai puikus sprendimas pastatuose, kurių stogas nėra apšiltintas. Prasidėjus kondensacijos procesui, vandens lašeliai pradeda kauptis vidinėje stogo pusėje. Audinys sugeria apie 1 000 g/m² vandens, kuris susikaupia mažičiuose membranose porose. Šiltėjant orui vanduo pradeda garuoti ir plėvelė vėl išdžiūsta.

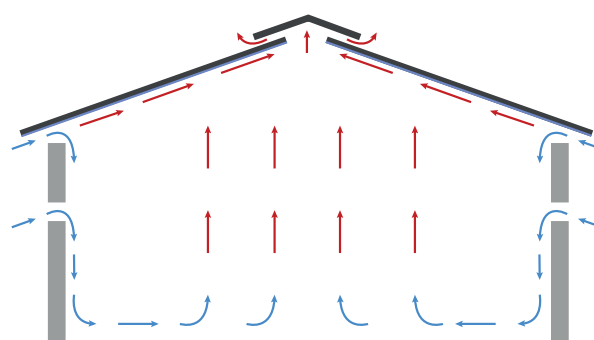
Techniniai reikalavimai – į ką verta atkreipti dėmesį?

Statant pastatą su šalta metaline stogo danga būtina laikytis bendrųjų statybos standartų. Atkreipkite dėmesį į toliau išdėstytus techninius reikalavimus:

- Stogas ir visos jo dalys turi būti sukonstruotos, pagamintos ir sumontuotos pagal galiojančius statybos standartus. Tai reiškia, kad turi būti užtikrinta plokščių ventilacija išilgai kraigo ir po karnizu. Pagrindinis reikalavimas, kad antikondensacinė sistema tinkamai veiktų, yra geras lakštų vėdinimas, kurie turi būti vėdinami oru tam tikslui sukurtose erdvėse – su įėjimais ir išėjimais.
- Dengiant naujai pastatytus pastatus, kuriuose vanduo dar garuoja iš šviežio betono ar tinko, reikia numatyti papildomą vėdinimą. Dėl labai didelės santykinės drėgmės galimas lašėjimas. Tai normalu.
- Jei pastatas statomas, kai vyrauja neigiama temperatūra, atšilus orams atsiranda papildomas drėgmės šaltinis. Tai gali sukelti lašėjimą. Pastarajam išvengti, prieš montuojant stogo plokštes būtina jas kruopščiai išdžiovinti, o sumontavus – tinkamai vėdinti.
- Jei įmanoma, stenkitės, kad temperatūra pastate nenukristu iki 0 °C. Jei visame pastate vyrauja šaltis, svarbu pasirinkti šildymo būdą. Tokiu atveju greitesnis šildymas padeda sumažinti galimą lašėjimą.



Tinkamas vėdinimas apšiltintame pastate, kai oras tiekiamas iš šonų, ir toliau pašalinamas per stogo kraigą.



Tinkamas vėdinimas neizoliuotame pastate, kai oras tiekiamas iš šonų, ir toliau pašalinamas per stogo kraigą.

- Didelių stogų plotuose, vietose, kur medžiagos sluoksniai persidengia (mažiau nei 200 mm), ir ties karnizais turi būti išvengta galimos drėgmės absorbcijos. Ant vienslaidžių stogų apsauga nuo drėgmės absorbcijos ties karnizu ir kraigu. Tai galima padaryti dujiniu arba elektriniu degikliu ar kitu panašiu įrankiu.
- Medžiagos kraštai neturi būti veikiami tiesioginių saulės spindulių ar kitų oro sąlygų (stiprus vėjas, lietus). Tai taip pat taikoma pristatymo ir saugojimo metu.
- Nepažeiskite audinio paviršiaus
- Montuojant stogą, stogo plokštės turi būti sausos iš audinio pusės.

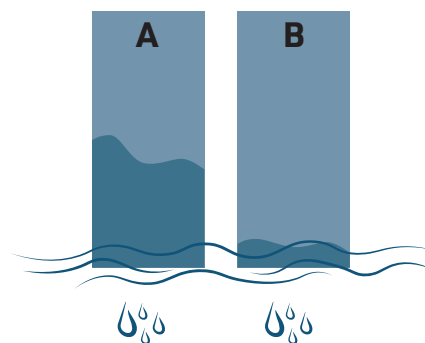
Drėgmės absorbcija

Antikondensacinė membrana daug geriau toleruoja drėgmės absorbcijos reiškinį ir leidžia lengvai jį kontroliuoti. Drėgmės absorbcija yra natūrali bet kurios antikondensacinės membranos savybė. Tačiau šis reiškinys neturėtų būti per stiprus, nes jis gali turėti ir neigiamų pasekmių.

Priešais esančioje schemoje parodyta, kaip atrodo membrana:

A – neužkertant kelio drėgmės absorbcijai

B – užkertant kelią drėgmės absorbcijai



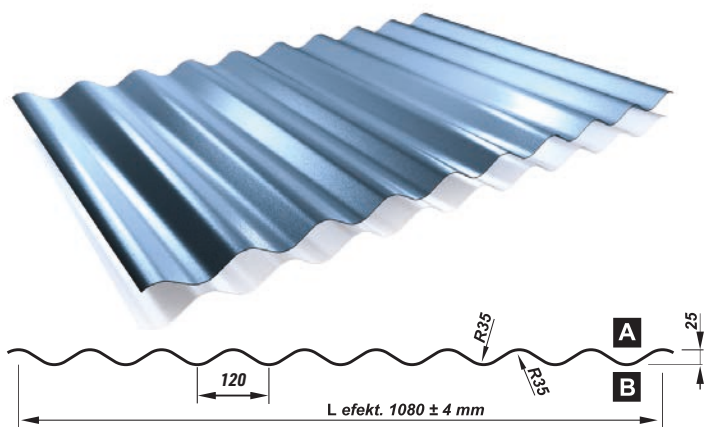
DĖMESIO!

Išsamią informaciją apie kaip išvengti drėgmės absorbcijos rasite mūsų svetainės, skiltyje PARSISIŪSTI (PLIKI DO POBRANIA)
<https://pruszynski.com.pl/pobierz/#file-52>

BANGUOTOS DANGOS, PANĖLĖS

PF 25

Fasadiniai banguoti profiliai, tai aukščiausios kokybės, naujoviškas „Blachy Pruszyński“ dangos pavidalas. Panašiai kaip trapeciniai profiliai, jie yra plačiai naudojami gyvenamųjų namų, biurų, administracinių pastatų, parduotuvių, sporto arenų statyboje, taip pat visur, kur be estetikos yra svarbus ypatingumas ir naujoviškas pavidalas. Fasadinių banguotų profilių danga, geras būdas pabrėžti statomo objekto originalumą, kas yra taip pat svarbu, kaip funkcionalumas bei tvirtumas.

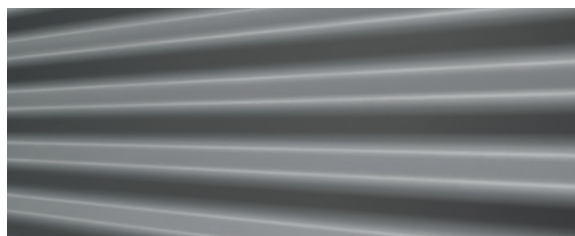


DĖMESIO: Stogo profiliai yra kai:

A pusė padengta dekoratyvine polimerine danga, o

B pusė padengta apsauginiu sluoksniu.

Kai profilio pusės padengtos priešingai – profiliai yra sieninis.



| | |
|----------------------------|---|
| Profilio aukštis [mm] | 25 |
| Lygaus lakšto plotis [mm] | 1250 |
| Naudingas plotis [mm] | 1080 |
| Bendras plotis [mm] | 1114 |
| Maksimalus lapo ilgis [mb] | 6 / 7 |
| Minimalus lapo ilgis [mb] | 0,5 |
| Storis [mm] | 0,5 / 0,7 |
| Perforacija | Taip |
| Priedai | Sraigčiai, tarpinės, antikondensacinė plėvelė |

Panėlė

Lamelės tiko PS dailylentės yra puikus gaminys pramoninių ir komercinių pastatų, prekybos centrų ir sandėlių salių sienoms ir fasadams dengti. Jos atlieka apsauginę ir dekoratyvinę funkcijas.



Storis - 0,5; 0,7 mm

Plotis - 155; 215; 315 mm (315 mm pločio plokštės yra 0,7 mm storio)

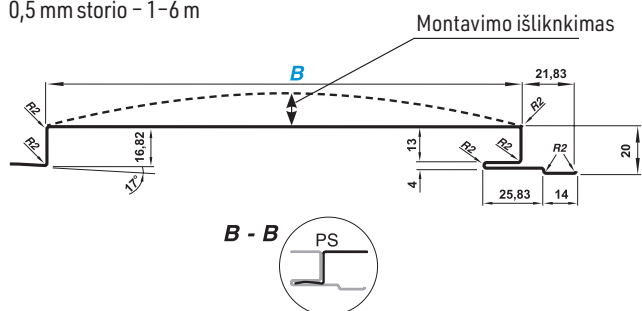
Spalva - voir page 51

Padengimais - poliesteris blizgantis, poliesteris

Ilgis - galimi plokščių ilgiai:

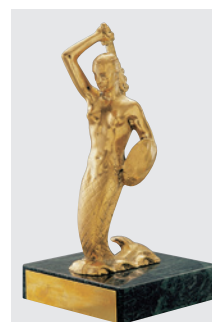
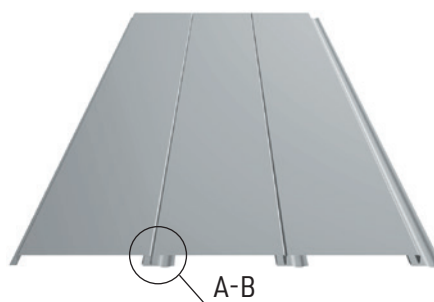
0,7 mm storio - 1-8 m

0,5 mm storio - 1-6 m



B - bendras plotis

PS: 155 / 215 / 315



AUKSINĖ UNdinĖLĖ

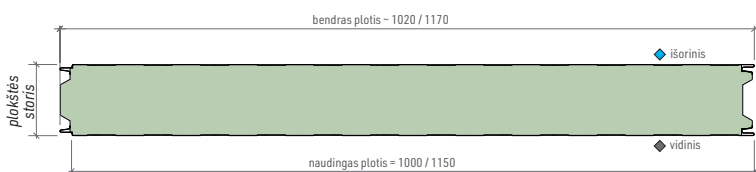
Varšuvos statybos dienų parodos garbės premija už sienų paneles, kaip prekę turinčią geriausias technines ir taikomąsias savybes.

VISI GAMINIAI TURI ITB IR PZH ATESTATUS

PWS2-MW-ST



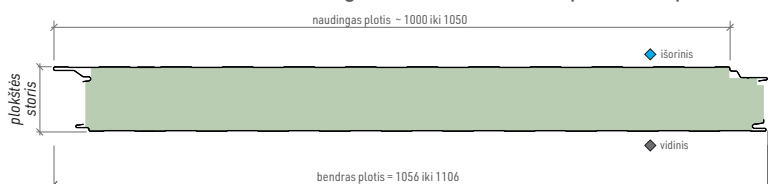
WOOLTECH
daugiasluoksnė sieninė plokštė – standartinė



PWS2-MW-PL



WOOLTECH
daugiasluoksnė sieninė plokštė – plus



| | |
|--------------------------------|---|
| užpildas | ST - vata, kurios tankis 115 |
| plokštės storis [mm] | 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240 |
| naudingas plotis [mm] | 1000, 1150 |
| bendras plotis [mm] | 1020, 1170 |
| minimalus plokštės ilgis [mb] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [mb] | 16 (priklausomai nuo spalvos)** |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5 - 0,7 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapecija - T mikrotrapecija - M banga - F nanobanga - N lygus - P*** |
| vidinis profiliavimo tipas | trapecija - T, lygus - P*** |
| padengimai | polesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |

| | |
|--------------------------------|---|
| užpildas | vata, kurios tankis 115 |
| plokštės storis [mm] | 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240 |
| naudingas plotis [mm] | 1000, 1050 |
| bendras plotis [mm] | 1056, 1106 |
| minimalus plokštės ilgis [mb] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [mb] | 16 (priklausomai nuo spalvos)** |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5 - 0,7 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapecija - T mikrotrapecija - M banga - F nanobanga - N lygus - P*** |
| vidinis profiliavimo tipas | trapecija - T, lygus - P*** |
| padengimai | polesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |

PWS2-MW-ST plokštės papildomai galima įsigyti:

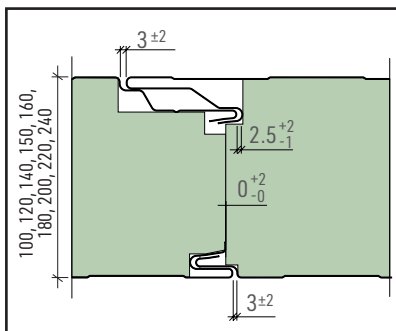
- PWS2-MW-ST SAFETY 200 ir 240 mm storio
- PWS2-MW-ST THERMO 180 ir 200 mm storio

Daugiau informacijos rasite mūsų svetainėje!

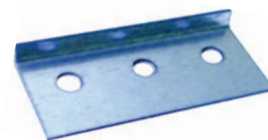
SIENINĖS PLOKŠTĖS SUJUNGIMO PWS2-MW-ST

| | | | |
|-----------------|-------------|-------------------------|---------------|
| plokštės storis | 60, 80, 100 | 120, 140, 150, 160, 180 | 200, 220, 240 |
| užraktas | | | |

SIENINĖS PLOKŠTĖS SUJUNGIMO PWS2-MW-PL



ITEMPIMŲ PASKIRSTYTOJAS



Itempimų paskirstytojas tai elementas naudojamas daugiasluoksnių plokščių PWS2-MW-PL su pastėptu tvirtinimui montavimui. Be jo plokščių laikomoji galia sumažėja ~30%. Turi tris montavimo angas skirtas lengvesniam pritvirtinimui prie konstrukcijos. Naudojami du tvirtinimai vienai plokštei.

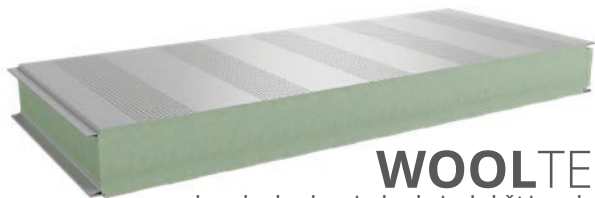
* dėl prieinamumo teirautis įmonėje „Blachy Pruszyński“

** Didžiausias leistinas plokštės ilgis priklausys nuo išorinės dangos spalvos. Veikiant saulės spinduliams, plieninė išorinė danga įkaista labiau, kuo tamsesnė spalva, tuo didesnis efektas. Dėl didelio temperatūrų skirtumo (Δt) tarp išorinės ir vidinės dangos atsiranda šiluminiai įtempiai, kurie turi įtakos daugiasluoksnės plokštės, pritvirtintos prie konstrukcijos, veikimui. Šių įtempių poveikis gali būti paviršiaus bangavimas arba, kraštutiniais atvejais, plokštės sunaikinimas ties tarpine atrama. Ilgesnių nei rekomenduojamas tam tikros spalvos plokščių užsakymai bus įvykdyti tik gavus oficialų kliento pareiškimą, kad jis žino ir sutinka su aukščiau aprašyta žalos rizika. PIRTECH ir WOOLTECH plokščių maksimalūs ilgiai nurodyti mūsų svetainėje www.pruszynski.com.pl ir užsakymo lapuose

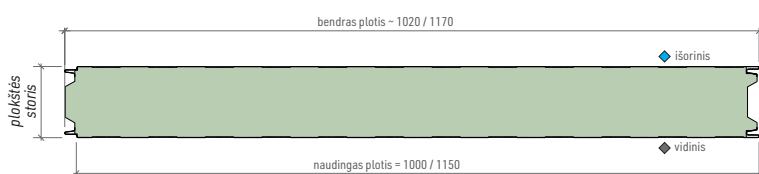
*** Lygus profiliavimas naudojamas tik su $\geq 0,6$ mm storio skarda

DAUGIASLUOKSNĖS PLOKŠTĖS SU MINERALINĖS VATOS UŽPILDU

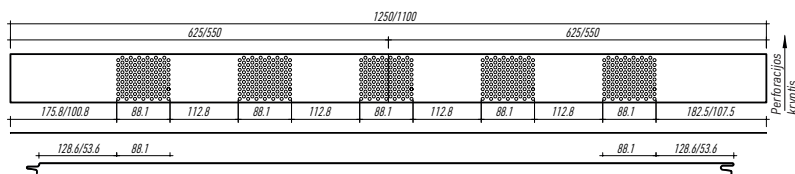
PWS2-MWA-ST



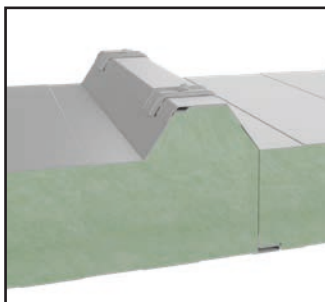
WOOLTECH
daugiasluoksnė sieninė plokštė – akustinė



| užpildas | vata, kurios tankis 115 |
|--------------------------------|---|
| plokštės storis [mm] | 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240 |
| naudingas plotis [mm] | 1000, 1150 |
| bendras plotis [mm] | 1020, 1170 |
| minimalus plokštės ilgis [mb] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [mb] | 16 (priklausomai nuo spalvos)** |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5 - 0,7 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapecija - T mikrotrapecija - M banga - F nanobanga - N lygus - P*** |
| vidinis profiliavimo tipas | lygus - P |
| padengimai | polesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |



SIENINĖS PLOKŠTĖS SUJUNGIMO PWS2-MW

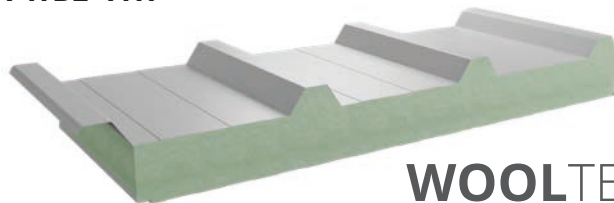


POVERŽLĖ (KALOTA)

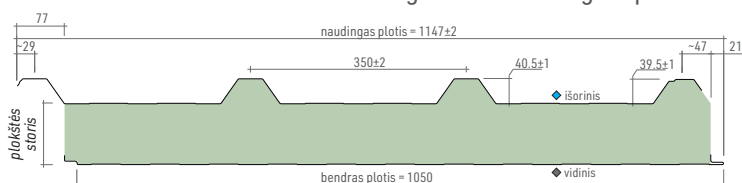


Plokštėms sujungti naudokite poveržlę (kalotą). Sujungimo schema ir išsamų aprašytą rasite PIRTECH plokščių kataloge.

PWD2-MW

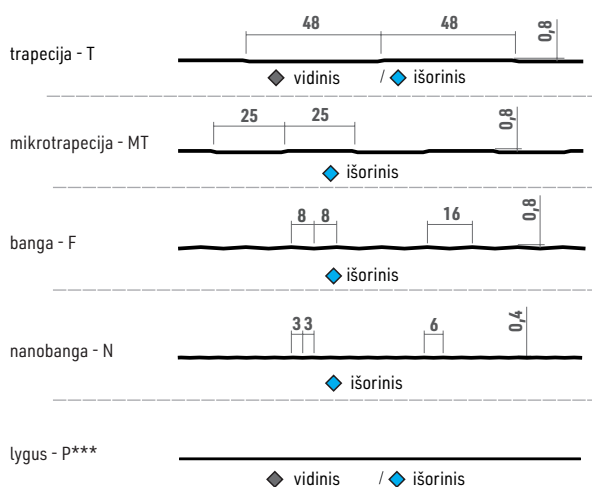


WOOLTECH
daugiasluoksnė stoginė plokštė



| užpildas | vata, kurios tankis 115 |
|--------------------------------|---|
| plokštės storis [mm] | 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 230, 240, 250, 260 |
| naudingas plotis [mm] | 1050 |
| bendras plotis [mm] | 1147±2 |
| minimalus plokštės ilgis [mb] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [mb] | 16 (priklausomai nuo spalvos)** |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5 - 0,7 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapecija T40 |
| vidinis profiliavimo tipas | trapecija - T, lygus - P*** |
| padengimai | polesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |

PROFILIAVIMO GALIMYBĖS



*** Lygus profiliavimas naudojamas tik su ≥ 0,6 mm storio skarda



TOP BUILDER 2023 Daugiasluoksnės sieninės ir stogo plokštės su metaliniu paviršiumi ir mineralinės vatos šerdimi

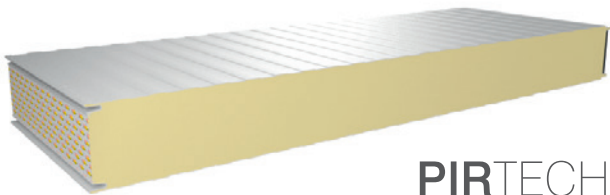
Aukščiausios kokybės gaminių išskirtinumas: inovacijos ir naujovės, įskaitant patikrintus medžiagų, technologijų ir dizaino sprendimus.

Pasiūlyme taip pat yra padengimai naudojami chemiškai agresyvioje aplinkoje
voir page 50

DAUGIASLUOKSNĖS PLOKŠTĖS SU POLIURETANO UŽPILDU

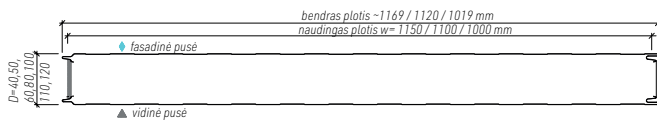


PWS-PIR-ST



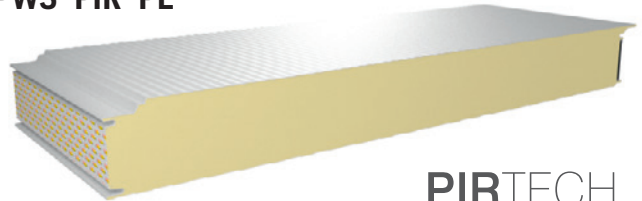
PIRTECH
sieninė daugiasluoksnė plokštė - standart

skerspjūvis



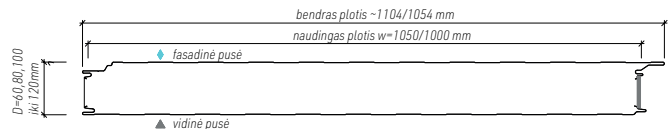
| | |
|----------------------------------|---|
| užpildas | poliuretanas PIR |
| plokštės storis [mm] | 40, 50**, 60, 80, 100, 110, 120 |
| naudingas plotis [mm] | 1000, 1100, 1150 |
| bendras plotis [mm] | 1019, 1120, 1169 |
| minimalus plokštės ilgis [m.b.] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [m.b.] | 18* |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5/0,4 pagal užsakymą: 0,4 - 0,7 / 0,4 - 0,63 |
| lembda veiksnys [W/mK] | 0,022 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapecija - T mikrotrapecija - M banga - F kaseton - K |
| vidinis profiliavimo tipas | trapecija - T |
| padengimai | polesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |

PWS-PIR-PL



PIRTECH
sieninė daugiasluoksnė plokštė - plus

skerspjūvis

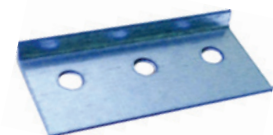


| | |
|----------------------------------|---|
| užpildas | poliuretanas PIR |
| plokštės storis [mm] | 60, 80, 100, 120 |
| naudingas plotis [mm] | 1000, 1050 |
| bendras plotis [mm] | 1054, 1104 |
| minimalus plokštės ilgis [m.b.] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [m.b.] | 18 * |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5/0,4 pagal užsakymą: 0,4 - 0,7 / 0,4 - 0,63 |
| lembda veiksnys [W/mK] | 0,022 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapecija - T mikrotrapecija - M banga - F kaseton - K |
| vidinis profiliavimo tipas | trapecija - T |
| padengimai | polesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |

Apdailos tipai:



Mikro profiliavimas galimas tik išorinėje pusėje



ITEMPIŲ PASKIRSTYTOJAS

Itempių paskirstytojas tai elementas naudojamas daugiasluoksnėms plokštėms su paslėptu tvirtinimu montavimui. Turi tris montavimo angas skirtas lengvesniam pritvirtinimui prie konstrukcijos. Naudojami du tvirtinimai vienai plokštei.

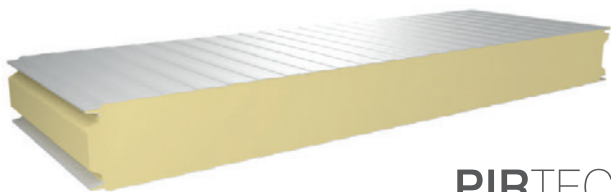
* dėl prieinamumo teirautis įmonėje „Blachy Pruszyński“

** Didžiausias leistinas plokštės ilgis priklausys nuo išorinės dangos spalvos. Veikiant saulės spinduliams, plieninė išorinė danga įkaista labiau, kuo tamsesnė spalva, tuo didesnis efektas. Dėl didelio temperatūrų skirtumo (Δt) tarp išorinės ir vidinės dangos atsiranda šiluminiai įtempiai, kurie turi įtakos daugiasluoksnės plokštės, pritvirtintos prie konstrukcijos, veikimui. Šių įtempių poveikis gali būti paviršiaus bangavimas arba kraštutiniai atvejais, plokštės sunaikinimas ties tarpine atrama. Ilgesnių nei rekomenduojamos tam tikros spalvos plokščių užsakymai bus įvykdyti tik gavus oficialų kliento pareiškimą, kad jis žino ir sutinka su aukščiausia aprašyta žalos rizika. PIRTECH ir WOOLTECH plokščių maksimalūs ilgiai nurodyti mūsų svetainėje www.pruszynski.com.pl ir užsakymo lapuose

DAUGIASLUOKSNĖS PLOKŠTĖS SU POLIURETANO UŽPILDU

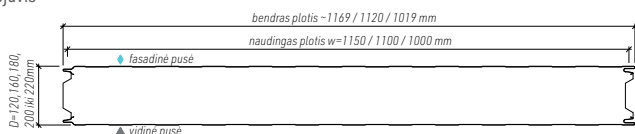


PWS-PIR-CH



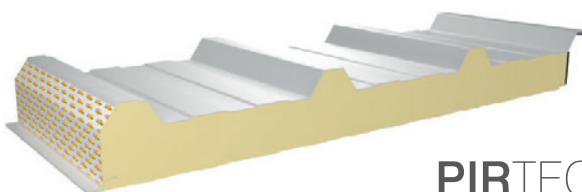
PIRTECH
šaldytuvinė daugiasluoksnė plokštė

skerspjūvis



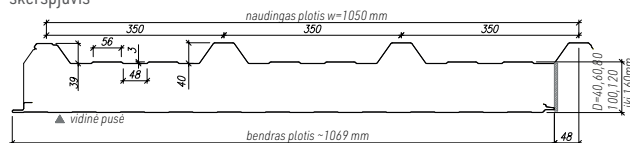
| | |
|----------------------------------|---|
| užpildas | poliuretanas PIR |
| plokštės storis [mm] | 120, 140, 160, 180, 200, 220 |
| naudingas plotis [mm] | 1000, 1100, 1150 |
| bendras plotis [mm] | 1019, 1120, 1169 |
| minimalus plokštės ilgis [m.b.] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [m.b.] | 18 * |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5/0,4 pagal užsakymą: 0,5 - 0,7 / 0,5 - 0,63 |
| lembda veiksnys [W/mK] | 0,022 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapepcija - T mikrotrapepcija - M banga - F kaseton - K |
| vidinis profiliavimo tipas | trapepcija - T |
| padengimai | poliesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |

PWD-PIR



PIRTECH
stoginė daugiasluoksnė plokštė

skerspjūvis



| | |
|----------------------------------|---|
| užpildas | poliuretanas PIR |
| plokštės storis [mm] | 40, 60, 80, 100, 120, 160 |
| naudingas plotis [mm] | 1050 |
| bendras plotis [mm] | 1069 |
| minimalus plokštės ilgis [m.b.] | 2,0 |
| maksimalus plokštės ilgis [m.b.] | 18 * |
| skardos storis išor./vid. [mm] | 0,5/0,4 pagal užsakymą: 0,4 - 0,7 / 0,4 - 0,63 |
| lembda veiksnys [W/mK] | 0,022 |
| išorinis profiliavimo tipas | trapepcija T40 |
| vidinis profiliavimo tipas | trapepcija - T |
| padengimai | poliesteris blizgus, poliuretanas, HPS200 |
| priedai | montavimo sistemos, tarpinės, apdailos elementai |

Pasiūlyme taip pat yra padengimai naudojami chemiškai agresyvioje aplinkoje - **voir page 50**

Gaminamų PIRTECH plokščių tipai

| pavadinimas | STANDARD -ST | PLUS -PL | ŠALDYTUVINĖ -CH | STOGINĖ |
|-------------|-----------------|-------------|--------------------|---------|
| žymėjimas | PWS-PIR-ST | PWS-PIR-PL | PWS-PIR-CH | PWD-PIR |
| užraktas | | | | |

POVERŽLĖ (KALOTA)



Plokštėms sujungti naudokite poveržlę (kalotą). Sujungimo schema ir išsamų aprašytą rasite PIRTECH plokščių kataloge.

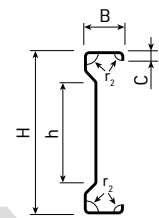
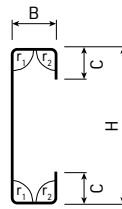
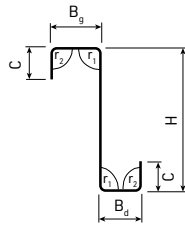


EUROPOS MEDALIS 2017

sieninėms ir stoginėms sistemoms iš daugiasluoksnių plokščių PIRTECH

Apdovanojimą skyrė Europos integracijos komitetas, Business Centre Club ir Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetas, už produktų ir paslaugų kokybę uropos lygiu.

PROFILIAI Z, C, Σ



PROFILIS Z

| | skardos storis mm | svoris kg/m | H mm | Bd mm | Bg mm | C mm |
|-------|-------------------|-------------|------|-------|-------|------|
| Z 100 | 1,50 | 2,64 | 100 | 48 | 53 | 16 |
| | 2,00 | 3,52 | 100 | 48 | 53 | 16 |
| | 2,50 | 4,40 | 100 | 48 | 55 | 16 |
| | 3,00 | 5,28 | 100 | 48 | 55 | 16 |
| | 3,50* | 6,16 | 100 | 47 | 56 | 16 |
| Z 100 | 1,50 | 3,00 | 100 | 60 | 68 | 16 |
| | 2,00 | 4,00 | 100 | 60 | 68 | 16 |
| | 2,50 | 5,00 | 100 | 60 | 68 | 16 |
| | 3,00 | 6,00 | 100 | 60 | 68 | 16 |
| | 3,50* | 7,00 | 100 | 60 | 68 | 16 |
| Z 150 | 1,50 | 3,24 | 150 | 48 | 53 | 21 |
| | 2,00 | 4,32 | 150 | 48 | 53 | 21 |
| | 2,50 | 5,40 | 150 | 48 | 55 | 21 |
| | 3,00 | 6,48 | 150 | 48 | 55 | 21 |
| | 3,50* | 7,56 | 150 | 47 | 56 | 21 |
| Z 150 | 1,50 | 3,60 | 150 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,00 | 4,80 | 150 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,50 | 6,00 | 150 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,00 | 7,20 | 150 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,50* | 8,40 | 150 | 60 | 68 | 21 |
| Z 180 | 1,50 | 3,96 | 180 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,00 | 5,28 | 180 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,50 | 6,60 | 180 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,00 | 7,92 | 180 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,50* | 9,24 | 180 | 60 | 68 | 21 |
| Z 200 | 1,50 | 3,84 | 200 | 48 | 53 | 21 |
| | 2,00 | 5,12 | 200 | 48 | 53 | 21 |
| | 2,50 | 6,40 | 200 | 48 | 55 | 21 |
| | 3,00 | 7,68 | 200 | 48 | 55 | 21 |
| | 3,50* | 9,96 | 200 | 47 | 56 | 21 |
| Z 200 | 1,50 | 4,20 | 200 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,00 | 5,60 | 200 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,50 | 7,00 | 200 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,00 | 8,40 | 200 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,50* | 9,80 | 200 | 60 | 68 | 21 |
| Z 250 | 1,50 | 4,80 | 250 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,00 | 6,40 | 250 | 60 | 68 | 21 |
| | 2,50 | 8,00 | 250 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,00 | 9,60 | 250 | 60 | 68 | 21 |
| | 3,50* | 11,20 | 250 | 60 | 68 | 21 |
| Z 250 | 1,50 | 4,97 | 250 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,00 | 6,62 | 250 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,50 | 8,24 | 250 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,00 | 9,89 | 250 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,50* | 11,54 | 250 | 65 | 75 | 21 |
| Z 300 | 1,50 | 5,69 | 300 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,00 | 7,58 | 300 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,50 | 9,32 | 300 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,00 | 11,18 | 300 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,50* | 13,04 | 300 | 65 | 75 | 21 |
| Z 350 | 1,50 | 6,24 | 350 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,00 | 8,32 | 350 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,50 | 10,40 | 350 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,00 | 12,48 | 350 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,50* | 14,56 | 350 | 65 | 75 | 21 |
| Z 400 | 1,50 | 6,79 | 400 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,00 | 9,06 | 400 | 65 | 75 | 21 |
| | 2,50 | 11,32 | 400 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,00 | 13,58 | 400 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,50* | 15,84 | 400 | 65 | 75 | 21 |
| Z 350 | 1,50 | 6,48 | 350 | 75 | 85 | 21 |
| | 2,00 | 8,64 | 350 | 75 | 85 | 21 |
| | 2,50 | 10,80 | 350 | 75 | 85 | 21 |
| | 3,00 | 12,96 | 350 | 75 | 85 | 21 |
| | 3,50* | 15,20 | 350 | 75 | 85 | 21 |
| Z 400 | 1,50 | 7,08 | 400 | 75 | 85 | 21 |
| | 2,00 | 9,44 | 400 | 75 | 85 | 21 |
| | 2,50 | 11,80 | 400 | 75 | 85 | 21 |
| | 3,00 | 14,16 | 400 | 75 | 85 | 21 |
| | 3,50* | 16,52 | 400 | 75 | 85 | 21 |

PROFILIS C

| | skardos storis mm | svoris kg/m | H mm | B mm | C mm |
|-------|-------------------|-------------|------|------|------|
| C 100 | 1,50 | 2,64 | 100 | 48 | 16 |
| | 2,00 | 3,52 | 100 | 48 | 16 |
| | 2,50 | 4,36 | 100 | 48 | 16 |
| | 3,00 | 5,23 | 100 | 48 | 16 |
| | 3,50* | 6,10 | 100 | 48 | 16 |
| C 100 | 1,50 | 2,88 | 100 | 60 | 16 |
| | 2,00 | 3,84 | 100 | 60 | 16 |
| | 2,50 | 4,76 | 100 | 60 | 16 |
| | 3,00 | 5,71 | 100 | 60 | 16 |
| | 3,50* | 6,66 | 100 | 60 | 16 |
| C 150 | 1,50 | 3,24 | 150 | 48 | 21 |
| | 2,00 | 4,32 | 150 | 48 | 21 |
| | 2,50 | 5,36 | 150 | 48 | 21 |
| | 3,00 | 6,43 | 150 | 48 | 21 |
| | 3,50* | 7,50 | 150 | 48 | 21 |
| C 150 | 1,50 | 3,60 | 150 | 60 | 21 |
| | 2,00 | 4,80 | 150 | 60 | 21 |
| | 2,50 | 5,96 | 150 | 60 | 21 |
| | 3,00 | 7,15 | 150 | 60 | 21 |
| | 3,50* | 8,34 | 150 | 60 | 21 |
| C 200 | 1,50 | 3,84 | 200 | 48 | 21 |
| | 2,00 | 5,12 | 200 | 48 | 21 |
| | 2,50 | 6,36 | 200 | 48 | 21 |
| | 3,00 | 7,63 | 200 | 48 | 21 |
| | 3,50* | 8,90 | 200 | 48 | 21 |
| C 200 | 1,50 | 4,20 | 200 | 60 | 21 |
| | 2,00 | 5,60 | 200 | 60 | 21 |
| | 2,50 | 6,96 | 200 | 60 | 21 |
| | 3,00 | 8,35 | 200 | 60 | 21 |
| | 3,50* | 9,74 | 200 | 60 | 21 |
| C 250 | 1,50 | 4,50 | 250 | 48 | 21 |
| | 2,00 | 6,00 | 250 | 48 | 21 |
| | 2,50 | 7,40 | 250 | 48 | 21 |
| | 3,00 | 8,88 | 250 | 48 | 21 |
| | 3,50* | 10,36 | 250 | 48 | 21 |
| C 250 | 1,50 | 4,80 | 250 | 60 | 21 |
| | 2,00 | 6,40 | 250 | 60 | 21 |
| | 2,50 | 7,96 | 250 | 60 | 21 |
| | 3,00 | 9,55 | 250 | 60 | 21 |
| | 3,50* | 11,14 | 250 | 60 | 21 |
| C 300 | 1,50 | 5,02 | 300 | 48 | 21 |
| | 2,00 | 6,69 | 300 | 48 | 21 |
| | 2,50 | 8,28 | 300 | 48 | 21 |
| | 3,00 | 9,94 | 300 | 48 | 21 |
| | 3,50* | 11,60 | 300 | 48 | 21 |
| C 300 | 1,50 | 5,33 | 300 | 60 | 21 |
| | 2,00 | 7,10 | 300 | 60 | 21 |
| | 2,50 | 8,72 | 300 | 60 | 21 |
| | 3,00 | 10,46 | 300 | 60 | 21 |
| | 3,50* | 12,20 | 300 | 60 | 21 |
| C 350 | 1,50 | 6,26 | 350 | 75 | 21 |
| | 2,00 | 8,35 | 350 | 75 | 21 |
| | 2,50 | 10,40 | 350 | 75 | 21 |
| | 3,00 | 12,48 | 350 | 75 | 21 |
| | 3,50* | 14,56 | 350 | 75 | 21 |
| C 400 | 2,50 | 11,32 | 400 | 75 | 21 |
| | 3,00 | 13,58 | 400 | 75 | 21 |
| | 3,50* | 15,84 | 400 | 75 | 21 |

Z ir C profilių C matmuo gali būti gaminamas nuo 16 iki 30 mm ilgio. Išimtis yra profiliai, kurių aukštis H=100, ir Σ profilis – šiuo atveju C visada yra 16 mm. Bet kokie pakeitimai galimi tik iš anksto suderinus su gamintoju.

PROFILIS Σ

| | skardos storis mm | svoris kg/m | H mm | h mm | B mm | C mm |
|-------|-------------------|-------------|------|------|------|------|
| Σ 140 | 1,50 | 3,84 | 140 | 30 | 70 | 16 |
| | 2,00 | 5,12 | 140 | 30 | 70 | 16 |
| | 2,50 | 6,24 | 140 | 30 | 70 | 16 |
| | 3,00 | 7,49 | 140 | 30 | 70 | 16 |
| | 3,50* | 8,74 | 140 | 30 | 70 | 16 |
| Σ 170 | 1,50 | 4,20 | 170 | 60 | 70 | 16 |
| | 2,00 | 5,60 | 170 | 60 | 70 | 16 |
| | 2,50 | 6,84 | 170 | 60 | 70 | 16 |
| | 3,00 | 8,21 | 170 | 60 | 70 | 16 |
| | 3,50* | 9,58 | 170 | 60 | 70 | 16 |
| Σ 200 | 1,50 | 4,56 | 200 | 90 | 70 | 16 |
| | 2,00 | 6,08 | 200 | 90 | 70 | 16 |
| | 2,50 | 7,44 | 200 | 90 | 70 | 16 |
| | 3,00 | 8,93 | 200 | 90 | 70 | 16 |
| | 3,50* | 10,42 | 200 | 90 | 70 | 16 |
| Σ 230 | 1,50 | 4,96 | 230 | 120 | 70 | 16 |
| | 2,00 | 6,56 | 230 | 120 | 70 | 16 |
| | 2,50 | 8,04 | 230 | 120 | 70 | 16 |
| | 3,00 | 9,65 | 230 | 120 | 70 | 16 |
| | 3,50* | 11,26 | 230 | 120 | 70 | 16 |
| Σ 260 | 1,50 | 5,28 | 260 | 150 | 70 | 16 |
| | 2,00 | 7,04 | 260 | 150 | 70 | 16 |
| | 2,50 | 8,64 | 260 | 150 | 70 | 16 |
| | 3,00 | 10,37 | 260 | 150 | 70 | 16 |
| | 3,50* | 12,10 | 260 | 150 | 70 | 16 |
| Σ 300 | 1,50 | 5,76 | 300 | 190 | 70 | 16 |
| | 2,00 | 7,68 | 300 | 190 | 70 | 16 |
| | 2,50 | 9,44 | 300 | 190 | 70 | 16 |
| | 3,00 | 11,33 | 300 | 190 | 70 | 16 |
| | 3,50* | 13,22 | 300 | 190 | 70 | 16 |
| Σ 350 | 1,50 | 6,36 | 350 | 240 | 70 | 16 |
| | 2,00 | 8,48 | 350 | 240 | 70 | 16 |
| | 2,50 | 10,44 | 350 | 240 | 70 | 16 |
| | 3,00 | 12,53 | 350 | 240 | 70 | 16 |
| | 3,50* | 14,62 | 350 | 240 | 70 | 16 |

Profilų C, Z, Σ matmenų nuokrypiai

| SIMBOLIS | NUKRYPTAS NUO NOMINALIOJO MATMENS |
|--------------|-----------------------------------|
| B, Bg, Bd | ± 2 mm |
| H | ± 2 mm |
| h | ± 2 mm |
| C (16-30 mm) | ± 2 mm |
| r1 | ± 1°15' |
| r2 | ± 1°45' |

BLACHY PRUSZYŃSKI

Applikacija

https://pruszynski.com.pl/pobierz/#file-55

PROGRAMA LEIDŽIANTI PARINKTI PLONASINIUS ILGINIUS



* Atkreipkite dėmesį, kad 3,50 mm storio profiliai gali būti gaminami tik pagal specialų užsakymą. Išsamesnės informacijos teiraukitės pardavimų arba techniniame skyriuje.

Profiliai U, C+, Σ+

Firma Blachy Pruszyński atidarė naują liniją šaltai valcuotų plieninių profilių gamybai, papildydama savo asortimentą naujais U, C+, Σ+ profiliais.

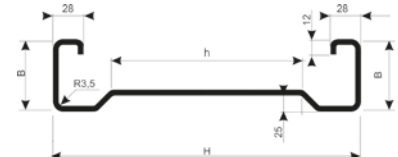
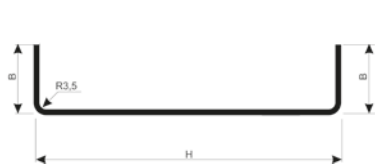
Be to, nauja linija turi įmontuota lazerinį pjoviklį, kurio pagalba galimi įvairūs nupjovimai, pripjovimai ir įvairaus dydžio angų išpjovimai - visi nestandartiniai pakeitimai turi būti iš anksto suderinti su gamintoju.

Montažinės angos

Profiliai U, C+, Σ+ gali būti su montavimo angomis (Ø 10 mm, Ø 12 mm, Ø 14 mm, Ø 16 mm, Ø 18 mm, Ø 22 mm, fasolka 14x18 mm, 14x25 mm, 19x25 mm).

Medžiaga

Cinkuota plieninės skardos juosta (S350GD iki S390GD) su padengimu Magnelis ZM 120 storis nuo 1,50 mm iki 3,50* mm. Profiliai nereikalauja papildomo apsauginio padengimo, tačiau priklausomai nuo konstrukcijos panaudojimo gali būti nudažyti miltelinio būdu.



PROFILIS U

| | skardos storis mm | svoris kg/m | H mm | B mm |
|-------|-------------------|-------------|------|------|
| U 100 | 1,50 | 2,57 | 100 | 60 |
| | 2,00 | 3,39 | 100 | 60 |
| | 2,50 | 4,20 | 100 | 60 |
| | 3,00 | 4,99 | 100 | 60 |
| | 3,50* | 5,77 | 100 | 60 |
| U 150 | 1,50 | 2,88 | 150 | 48 |
| | 2,00 | 3,81 | 150 | 48 |
| | 2,50 | 4,72 | 150 | 48 |
| | 3,00 | 5,62 | 150 | 48 |
| | 3,50* | 6,50 | 150 | 48 |
| U 150 | 1,50 | 3,17 | 150 | 60 |
| | 2,00 | 4,19 | 150 | 60 |
| | 2,50 | 5,20 | 150 | 60 |
| | 3,00 | 6,19 | 150 | 60 |
| | 3,50* | 7,17 | 150 | 60 |
| U 200 | 1,50 | 3,50 | 200 | 48 |
| | 2,00 | 4,64 | 200 | 48 |
| | 2,50 | 5,76 | 200 | 48 |
| | 3,00 | 6,86 | 200 | 48 |
| | 3,50* | 7,95 | 200 | 48 |
| U 250 | 1,50 | 4,51 | 250 | 65 |
| | 2,00 | 5,98 | 250 | 65 |
| | 2,50 | 7,44 | 250 | 65 |
| | 3,00 | 8,83 | 250 | 65 |
| | 3,50* | 10,25 | 250 | 65 |
| U 300 | 1,50 | 5,28 | 300 | 73 |
| | 2,00 | 7,04 | 300 | 74 |
| | 2,50 | 8,80 | 300 | 75 |
| | 3,00 | 10,56 | 300 | 76 |
| | 3,50* | 12,32 | 300 | 77 |
| U 350 | 1,50 | 5,66 | 350 | 64 |
| | 2,00 | 7,52 | 350 | 64 |
| | 2,50 | 9,36 | 350 | 64 |
| | 3,00 | 11,18 | 350 | 64 |
| | 3,50* | 12,99 | 350 | 64 |
| U 400 | 2,50 | 10,32 | 400 | 63 |
| | 3,00 | 12,34 | 400 | 63 |
| | 3,50* | 14,34 | 400 | 63 |

PROFILIS C+

| | skardos storis mm | svoris kg/m | H mm | B mm |
|--------|-------------------|-------------|------|------|
| C+ 200 | 1,50 | 4,80 | 200 | 69 |
| | 2,00 | 6,40 | 200 | 72 |
| | 2,50 | 8,00 | 200 | 75 |
| C+ 250 | 1,50 | 5,64 | 250 | 79 |
| | 2,00 | 7,52 | 250 | 82 |
| | 2,50 | 9,32 | 250 | 83 |
| C+ 300 | 2,50 | 10,32 | 300 | 83 |
| C+ 350 | 2,50 | 11,32 | 350 | 83 |
| C+ 400 | 2,50 | 11,68 | 400 | 67 |

PROFILIS Σ+

| | skardos storis mm | svoris kg/m | H mm | L mm | B mm |
|--------|-------------------|-------------|------|------|------|
| Σ+ 200 | 1,50 | 5,04 | 200 | 90 | 70 |
| | 2,00 | 6,62 | 200 | 90 | 70 |
| | 2,50 | 8,20 | 200 | 90 | 71 |
| Σ+ 230 | 1,50 | 5,64 | 230 | 120 | 80 |
| | 2,00 | 7,46 | 230 | 120 | 81 |
| | 2,50 | 8,80 | 230 | 120 | 71 |
| Σ+ 260 | 2,50 | 9,32 | 260 | 150 | 70 |
| Σ+ 300 | 2,50 | 10,32 | 300 | 190 | 74 |
| Σ+ 350 | 2,50 | 11,32 | 350 | 240 | 74 |

Profiliai Z, C, Σ

Profiliai Z, C, Σ yra gaminami iš šaltai valcuotos plieninės skardos. Profilių standumas ir atsparumas leidžia plačiai naudoti juos nešančiose konstrukcijose. Dažniausiai šie profiliai naudojami statyboje įrengti:

- karkasines sienas ir pertvaras
- gegnių ir pastogių konstrukcijas
- sąramas sienose
- laikančiąsias sijas ir grebėstus

Šie profiliai, papildę mūsų pasiūlymą lengvų konstrukcijų statyboje, taip pat naudojami pramoninių, prekybinių, visuomeninių ir kitų pastatų apskardinimui.

Montažinės angos

Profiliai Z, C, Σ gali būti jau su montavimo angomis (Ø 10 mm, Ø 12 mm, Ø 14 mm, Ø 16 mm, Ø 18 mm, Ø 22 mm, fasolka 14x18 mm, 14x25 mm, 19x25 mm). Tai lengvina jų montavimą varžtais ir kniedėmis. Atnaujiname konstrukcijų demontavimo galimybę ir pakartotinį jų montavimą, patariame naudoti varžtus.

Medžiaga

Cinkuota plieninė skardos juosta (S350 GD iki S390 GD) su padengimu Magnelis ZM 120 storis nuo 1,50 iki 3,50* mm. Profiliai nereikalauja papildomo apsauginio padengimo, tačiau priklausomai nuo konstrukcijos panaudojimo, gali būti nudažyti miltelinio būdu.

Profilų U, C+, Σ+ matmenų nuokrypiai

| SIMBOLIS | NUKRYPTAS NUO NOMINALIOJO MATMENS |
|----------|-----------------------------------|
| B | ± 2 mm |
| H | ± 2 mm |
| h | ± 2 mm |

* Atkreipkite dėmesį, kad 3,50 mm storio profiliai gali būti gaminami tik pagal specialų užsakymą. Išsamesnės informacijos teiraukitės pardavimų arba techniniame skyriuje.

Plieniniai skardos grebėstai

Profiliai omega valcuojami šaltuoju būdu iš plieninės cinkuotos skardos, kurios storis yra nuo 0,7 iki 1,00 mm. Profiliai omega gaminami trijų skirtingų aukščių, todėl juos galima panaudoti įvairiose konstrukcijose.

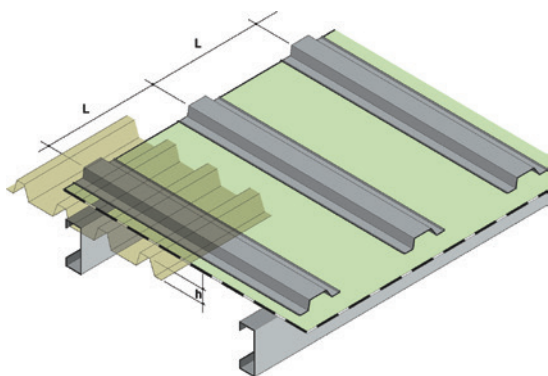
Medžiaga

Plienas iš abiejų pusių padengtas cinko sluoksniu
- Plieno markė nuo S280GD iki S350GD

Privalumai:

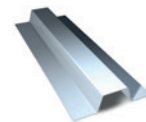
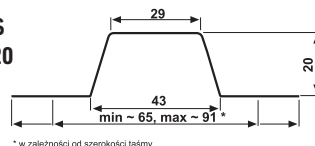
- aukštas standumas ir atsparumas
- ilgaamžiškumas
- mažas konstrukcijos svoris
- ideali konstrukcijų plokštuma
- patogus ir lengvas montavimas

Storis - 0,7 - 1,00
Padengimas - organinis
Ilgis - 0,5 iki 6 mb

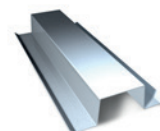
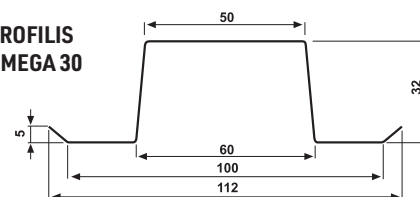


GREBĖSTAI, PERFORACIJA

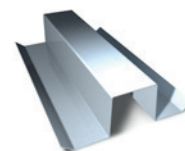
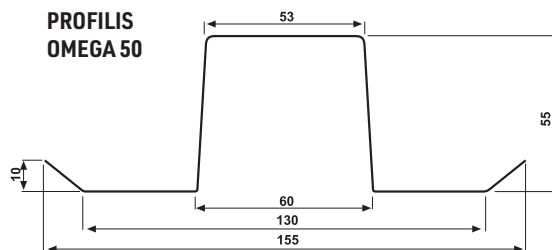
PROFILIS OMEGA 20



PROFILIS OMEGA 30



PROFILIS OMEGA 50



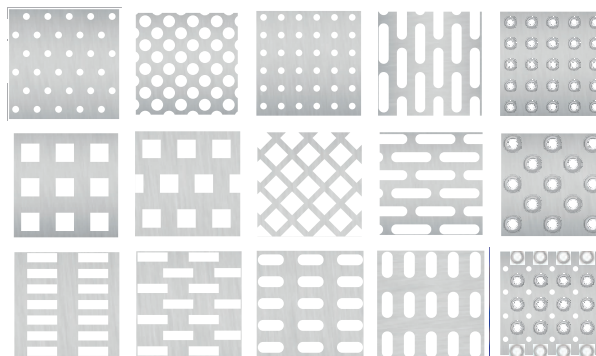
Pagal užsakymą galime pagaminti bet kokių matmenų profilius iki 6 m ilgio.

Perforacija

Skardos perforacija taip pat yra gausiame Blachy Pruszyński paslaugų pasiūlyme. Perforuota skarda, dėl savo savybių yra pračiai naudojama įvairiose statybos srityse. Pavyzdžiui ventilacijos sistemos dalių įrengimui (apsauginės grotelės, ventiliatorių korpusas) garsą izoliuojančių salių įrengimui, taip pat kaip dekoratyviai fasadų elementai, baliustradų ir tvorų įrengimui, apšvietimo įrengimui (puikiai išsklaido šviesą) ir tt.

Po perforavimo: lakštai ištiesinami ir supjaustomi pagal reikiamą dydį. Papildomos paslaugos: po perforavimo lakštus galima supjaustyti pagal reikiamą dydį, išlankstyti, suvynioti į rulus, suvirinti, nudažyti miltelinio būdu ir pan. Perforuoti lakštai gaminami laikantis PN 76/M-94060/, DIN standartų arba pagal kliento reikalavimus. Medžiaga: paprastas plienas (juodas), cinkuotas plienas, nerūdijantis plienas, atsparus rūgštims plienas, aliuminis, varis, žalvaris, bronzos ir kiti.

Galimi angų tipai:



Juostos plotis iki 1500 mm,

Skardos storis iki 1,5 mm,

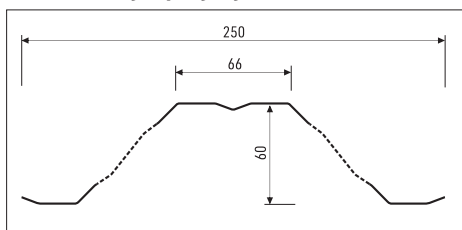
Angų diametras:

- Ø 3,2 mm
- Ø 4,0 mm
- Ø 5,0 mm

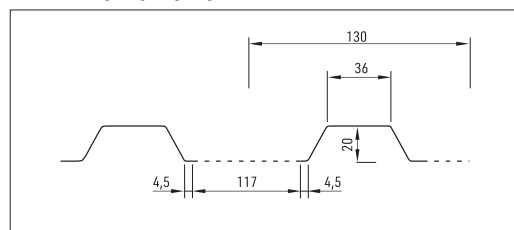
Toliau yra pavaizduotas perforacijų išdėstymas atskiriems trapeciniams profiliams.

Perforacijų išdėstymą galima keisti pagal pirkėjo pageidavimus.

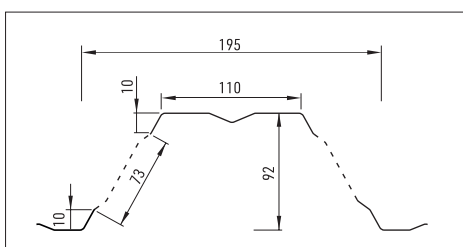
Perforacijos pavyzdys T60



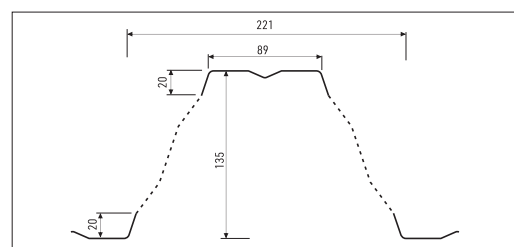
Perforacijos pavyzdys T20



Perforacijos pavyzdys T92P



Perforacijos pavyzdys T135P



| | | FARM | FOOD SAFE |
|----------------------|---|--|--|
| savybės | | <ul style="list-style-type: none"> • labai geras cheminis atsparumas • geras atsparumas korozijai • geras plastiškumas • termoaktyvūs dažai • paviršiaus apdorojimas ir dažymas: be šešiavalenčio chromo ir sunkiųjų metalų | <ul style="list-style-type: none"> • labai geras atsparumas UV spinduliams • geras atsparumas korozijai • labai geras plastiškumas • termoaktyvūs dažai • paviršiaus apdorojimas ir dažymas: be šešiavalenčio chromo ir sunkiųjų metalų |
| pritaikymas | | vidinė stogo dangos padenimo pusė skirta naudoti agresyvioje aplinkoje tvartuose bei ūkinuose pastatuose | naudojama agresyvioje aplinkose: profiliai, daugiasluoksnės plokštės, stogo dangoms bei fasadams, statybiniams medžiagoms (plytelėms bei vandens nuvedimo sistemoms) |
| aprašymas | storis | 35 mikronai | 120 mikronai |
| | kompozicija | priekinė pusė (vidinė pastato dalis): gruntas 15 mikronų + viršutinė dangau 20 mikronų padengimas; galinė pusė (galinė pastato dalis): Granite® HD, Granite® HDS, Granite® HDX dviguba apdaila: 5 arba 7 mikronų gruntas daugiasluoksnės plokštės | priekinė pusė (vidinė pastato dalis): gruntas 25 mikronų + viršutinis padengimas 30 mikronų; galinė pusė (galinė pastato dalis): 10 arba 12 mikronų gruntas; galima dvipusė apdaila |
| | blizgesys (Gardner 60°) | 30 GU; kiti blizgesio lygiai pagal užklausą | 30 GU; kiti blizgesio lygiai pagal užklausą |
| | spalvos | skirtingi baltumo atspalviai | spalvų palėtė; kitos spalvos pagal užklausą |
| | išvaizda | lygus | smulkiagrūdis |
| | laikina apsauga (neprivalomas) | savaime limpanti arba šildoma plėvelė | netaikoma |
| našumas | dangos sukibimas | ≤ 1T | ≤ 1T |
| | atsparumas įtrūkimams lenkimo metu | ≤ 2T | ≤ 1.5T |
| | atsparumas smūgiams | 18 J | 18 J |
| | atsparumas įbrėžimams | ≥ 2 kg | ≥ 3 kg |
| | paviršiaus kietumas (pieštuko) | HB iki H | NETAIKOMA |
| | atsparumas korozijai: • druskos rūko testas • korozijos atsparumo kategorija | 360 valandų | 700 valandų Rc5 |
| | atsparumas kondensavimui: • testas QCT • korozijos apsaugos kategorija (vidaus) | 1500 valandų CPI4 | 1500 valandų CPI4 |
| | atsparumas - UV spinduliuotei: • QUV (UVA+H2O) testas (2000 valandų) • atsparumo kategorija UV spinduliuotei | NETAIKOMA | ΔE ≤ 2; GR ≥ 80 % RUV4 |
| | klasifikavimas reakcijai į ugnį (EN 13501-1) | A1 | A1 skirta spalvų klasei nuo 1 iki 4, A2 skirta metalinėms spalvoms, klasė 5 |
| | atsparumas rūgštims | gera arba labai gera | gera arba labai gera |
| | atsparumas amoniakui | labai gera | labai gera |
| | atsparumas tirpikliams: • alifatai ir alkoholiai • ketonai • aromatai | labai gera labai gera labai gera | labai gera žema gera arba labai gera |
| | atsparumas mineralinėms alyvoms | labai gera | labai gera |
| automatinė garantija | <ul style="list-style-type: none"> • neperforuotos skardos • be dažų atspalvių • estetinė išvaizda (ΔE ≤ 3, blizgesys ≥ 80%) | NETAIKOMA | 15 metai |
| pastabos | | nurodytos veikimo charakteristikos, metalo danga Z275 (garantuotas minimumas) | nurodytos veikimo charakteristikos tinkamos metalo dangai su Z275 (garantuotas minimumas) |

SPALVOS

POLIESTERIO PADENGIMAI

blizgus

| | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|---|--|
| RAL 9010 ^{(1) (2) (3)} SNIEGO BALTUMO | RAL 9002 ^{(1) (2)} BALTA | RAL 7035 ^{(1) (2)} PILKA | RAL 9007 ^{(1) (2)} SIDARBRINIS METALIKAS | RAL 7000 ⁽¹⁾ ŠVIESIAI PILKA | RAL 7024 ⁽¹⁾ GRAFITO | RAL 7016 ^{(1) (2)} ANTRACITAS | RAL 9006 ^{(1) (2) (3)} SIDABRO |
| RAL 5010 ^{(1) (2)} ŽYDRA | RAL 6029 ^{(1) (2)} ŽALIA | RAL 6005 ⁽¹⁾ TAMSAI ŽALIA | RAL 1021 ⁽¹⁾ GELTONA | RAL 1002 ^{(1) (2)} SMĖLIO | RAL 8004 ⁽¹⁾ PLYTŲ | RAL 3016 ^{(1) (2)} KORALŲ | |
| RAL 3005 ⁽¹⁾ VYŠNIŲ | RR 028 ⁽¹⁾ VYŠNIŲ | RAL 3011 ⁽²⁾ VYŠNIŲ | RAL 8017 ^{(1) (2)} RUDA | RR 032 ⁽¹⁾ TAMSAI RUDA | RAL 9005 ⁽¹⁾ JUODA | RAL 1015 ⁽¹⁾ KRĖMINĖ | |

10/30 metų
garantija*

25 µm storio poliesterio danga veiksmingai apsaugo nuo ardomojo UV spinduliuotės poveikio. Danga apsaugo pavirčių nuo korozijos ir ilgus metus užtikrina spalvos patvarumą. Gaminiami su blizgaus poliesterio (PS) danga, suteikiama iki 30 metų garantija.

struktūrinis matinis

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| RR 011 ⁽¹⁾ ŽALIA | RR 750 ⁽¹⁾ PLYTŲ | RR 028 ⁽¹⁾ VYŠNIŲ | RR 032 ⁽¹⁾ TAMSAI RUDA | RAL 8017 ⁽¹⁾ RUDA | RAL 7016 ⁽¹⁾ ANTRACITAS | RR 033 ⁽¹⁾ JUODA |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|

15/35 metų
garantija*

PMG matinę poliesterio danga 35 µm storio, sukuria veiksmingą apsaugą nuo išorinių veiksnių. Visų pirma naudojama metalinėms stogo čerpėms pjaustytioms pagal išmatavimą, ji sukuria modernią, matinę pastato apdailą.

Tokia pat spalvų gama yra ir **ULTRAMAT®** dangoje – 35 µm matinėje poliesterio dangoje, kurią tiekia „ArcelorMittal®“ plieno gamykla.

TOPMAT

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| RR 750 ⁽¹⁾ PLYTŲ | RAL 8017 ⁽¹⁾ RUDA | RAL 7016 ⁽¹⁾ ANTRACITAS | RR 033 ⁽¹⁾ JUODA |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|

20/35 metų
garantija*

TOPMAT® matinio poliesterio danga, kurio storis 35 µm. Jis pasižymi 20 % didesniu atsparumu spalvos pasikeitimui ir didesniu atsparumu korozijai nei įprasta poliesterio danga. Skirta modulinės stogo čerpėms.

SPECIALIOS SPALVOS

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| RAL 8023 ⁽¹⁾ VARIO | ⁽¹⁾ UKSINIS AŽUOLAS | ⁽¹⁾ TAMSUS RIEŠUTAS |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

15/40 lat
gwarancji*

POLIURETANINĖS DANGOS

PURLAK

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| RAL 7016 ⁽¹⁾ ANTRACITAS | RAL 9005 ⁽¹⁾ JUODA |
|---------------------------------------|----------------------------------|

PURMAT

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| RR 750 ⁽¹⁾ PLYTŲ | RR 011 ⁽¹⁾ ŽALIA | RR 028 ⁽¹⁾ VYŠNIŲ |
| RAL 8017 ⁽¹⁾ RUDA | RR 033 ⁽¹⁾ JUODA | RAL 7016 ⁽¹⁾ ANTRACITAS |

30/50 metų
garantija*

Poliuretano dangos PURLAK (blizgi) ir PURMAT (matinė) – tai 50 mikronų storio danga, kuri veiksmingai apsaugo nuo žalingų saulės spindulių poveikio. Šios savybės leidžia naudoti dangą net itin agresyvios aplinkos vietose.

(1) skardos storis 0,5 mm, (2) skardos storis 0,7 mm, (3) skardos storis 1,0 mm

Kataloge pateiktos spalvos gali skirtis nuo realiųjų. Dangos atspalviai gali skirtis priklausomai nuo žaliavos partijos, iš kurios gaminyje buvo pagamintas.

Prireikus konkrečios spalvos atspalvio dangos, pateikdami užsakymą būtinai apie tai informuokite pardavėją.

*Garantijos trukmė priklauso nuo garantijos rūšies (estetinė ar techninė). Susipažinkite su sąlygomis mūsų svetainėje pruszynski.com.pl arba teiraukitės pardavimo vietoje.



Skirta metalinėms stogo dangoms, trapeciniams lakštams, PIRTECH, PWS-W, PWS-W EKO daugiasluoksnėms plokštėms, stogo ir fasado plokštėms, sienų kasetėms, gofruotiems profiliams, šalto formavimo profiliams ir stogo langams.



Taikoma fasado kasetonams.

III tipo aplinkos apsaugos deklaracija taikoma PIRTECH daugiasluoksnėms plokštėms, plokštėms su mineralinės vatos šerdimi, sienų kasetėms, trapeciniams lakštams (išskyrus T84 ir T94) ir metalinėms stogo dangoms: FIORD, REN, LOARA, KARO, REGLE, MODUS, OPTIMA, RUBY, SAPPHIRE.



Pruszyński Sp. z o. o. buveinė

05-806 Sokołów, Komorów, ul. Sokołowska 32b,
įregistruota Varšuvos apygardos teisme Varšuvoje,
Nacionalinio teismų registro 13-ajame komerciniame skyriuje,
Nr. 0000054020, įstatinis kapitalas 17 635 000 PLN,
NIP 534-21-39-235, REGON 016480890, Gamybos įmonė

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

05-806 Komorów, Sokołów
ul. Sokołowska 32B
tel. 22 738 60 00, fax 22 738 61 01
www.pruszynski.com.pl
e-mail: pruszynski@pruszynski.com.pl

Atsižvelgiant į tai, kad pasiūlyme gali būti technologiniai patobulinimai, įmonė PRUSZYŃSKI palieka teisę keisti esamą turinį bei papildomo išpėjimo. 2025.02.01



Facebook!
- spauskite „Like“
mūsų facebook pask yroje