



34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

PVM kodas 676-243-17-30
Įmonės kodas 121387287



Trapecinė skarda

Daugelio karty stogai

1016 Nijeszy katalog nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Dziejnego





Blachotrapez – aukščiausios kokybės medžiagos ateities kartų stogams

Inovacija. Aukščiausia produktų kokybė. Naujų pavyzdžių kūrimas. Tai pagrindiniai Blachotrapez įmonės plėtros aspektai. Tuo pačiu tai vertybės, kurios nuo daugelio metų paskiria mūsų specialistų kasdieninio darbo ritmą. Esame stogo ir fasado dangų lyderis Lenkijoje, turintis 40 metų patirtį, užtikriname aukščiausią gamybos procesą. Mūsų specialistai pasirūpina, kad darbas būtų atliktas tobulai pradedant jau nuo projektavimo, medžiagų ir spalvų pasirinkimo, gamybos iki montavimo darbų atlikimo.

Blachotrapez stogo dangos tai tikslumas kiekvienoje detalėje ir aukščiausia kokybė, patvirtinta raštiška garantija, kuri gali siekti iki 40 metų. Už Blachotrapez gaminių kokybę atsako žaliavų kokybė – įmonė bendradarbiauja tik su geriausiais tiekėjais ir yra pagrindinė aukščiausios kokybės gamintojų **Thyssenkrupp Steel Europe** ar **TATA Steel** dangų platintoja.

Visa tai, kad kartu su jumis galėtume įgyvendinti svajonę turėti tobulą namą. Namą, kuris apdengtas gražiu, solidžiu stogu, užtikrinančiu saugumą ir komfortą visai šeimai.



Trapecinė skarda

Trapecinė skarda yra ypatinga dėl savo raiškios formos ir paprastumo. Tai universali ir ekonomiška medžiaga greitam stogų ir fasadų dengimui. Suteikia galimybę įgyvendinti efektingas konstrukcijas, kurios dažnai sulaužo tradicinį skirstymą į stogus ir fasadus. Konstruktoriai noriai pasirenka trapecinę skardą pramoninių ir viešųjų pastatų stogams dengti. Kas kart dažniau trapecinę skardą pasirenka ir individualių namų savininkai, kadangi ji puikiai atrodo ant šiuolaikiškų, minimalistinės architektūros bei ekologiško pobūdžio pastatų.

Trapecinės skardos yra visų pirma praktiškos. Platus skardos storio nuo **0,5 iki 1.25 mm** pasirinkimas, galimybė pjaustyti pagal reikiamus matmenis ir gausybė spalvų sukuria neribotas jos pritaikymo galimybes. Svarbus trapecinės skardos privalumas yra jos stangrumas ir atsparumas, kuriuos apibrėžia profilio aukštis.

Mažiems ir vidutiniams objektams rekomenduojame šių profilių trapecinę skardą: **T8, T14+, T18, T18+, T20+, T35, T35+, T50**. **Skarda T60, T90** naudojama dideliems paslaugų objektams ir gamybos cechams.



Apsauginis lakas
Metalinis sluoksnis ZM EcoProtect®

Pladur® Wrinkle mat

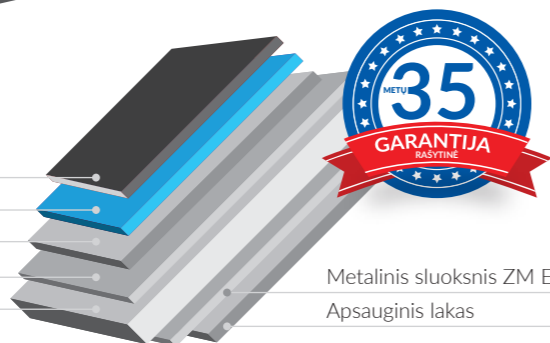
Matinis dekoratyvinis lakas
Apsauginis lakas
Metalinis sluoksnis ZM EcoProtect®
Plieninė šerdis



Plieninės skardos su danga pjūvis

Pladur® Relief IceCrystal

Paviršiaus dažomasis lakas
Ledo kristalų struktūros lakas
Apsauginis lakas
Metalinis sluoksnis ZM EcoProtect®
Plieninė šerdis



Metalinis sluoksnis ZM EcoProtect®
Apsauginis lakas

Pladur® Wrinkle - matinė grubi, įvairių spalvų, padengta 2 sluoksniais, ne mažiau kaip 35 mikronų storio danga. Skardos atitinka A2 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EC dėl priešgaisrinės apsaugos ir gali būti naudojamos C4 korozijos kategorijoje pagal EN ISO 12944-2 normą.

Pladur® Relief iceCrystal - skardos su patentuota paviršiaus struktūra, primenančia ledo kristalus, padengtos 3 sluoksniais, ne mažiau kaip 36 mikronų storio. Skardos atitinka A2 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EC dėl priešgaisrinės apsaugos ir gali būti naudojamos C4 korozijos kategorijoje pagal EN ISO 12944-2 normą.

Zm EcoProtect sluoksnis - modernizuota ir pagerinta metalinė danga, kuriai naudojamas naujoviškas cinko ir magnio lydinys vietoje ligšiolinės cinko dangos. Pasižymi patobulinta apsauga ir ilgesniu patvarumu. Skardos atitinka A2 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EC dėl priešgaisrinės apsaugos ir gali būti naudojamos C4 korozijos kategorijoje pagal EN ISO 12944-2 normą.

Plieninės skardos su danga pjūvis



Cinko apsauginis sluoksnis
Apatinis sluoksnis



Storas viršutinis 50 mikronų sluoksnis su akrilo priedu
Cinko apsauginis sluoksnis
Plieninis įdėklas

SUPERIOR HB tai puiki alternatyva lygiam poliesteriniam paviršiui. Akrilo priedo dėka dangos struktūra yra šiek tiek grūdėta ir atspindi šviesą kaičiuoju efektu. Akrilo priedas papildomai standina lako paviršių, produktas tampa atsparesnis įbrėžimams. Lakuotos skardos su metaliniu sluoksniu SUPERIOR HB atitinka A1 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EC dėl priešgaisrinės apsaugos. Gaminiai su SUPERIOR HB sluoksniu ir gali būti naudojamos C4 korozijos kategorijoje pagal EN ISO 12944-2 normą.

Plieninės skardos su danga pjūvis



Apsauginis lakas
Metalinis sluoksnis Galvalloy



Colorcoat HPS200® Ultra

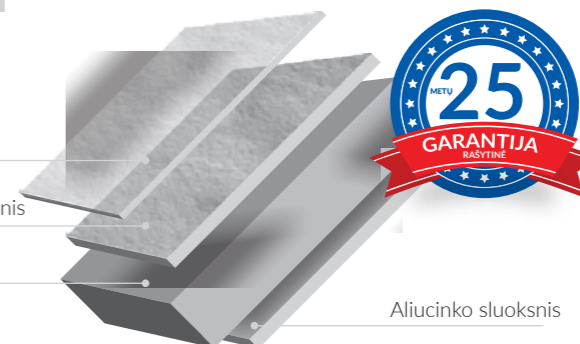
Dekoratyvinis lakas
Apsauginis lakas
Metalinis sluoksnis Galvalloy
Plieninė šerdis

Colorcoat HPS200® Ultra naudojamas patikrintas ir tik bendrovės TATA Steel siūlomas metalinis sluoksnis Galvalloy, kurį sudaro cinko (95 %) ir aliuminio (5 %) lydinys, užtikrinantis išskirtinę apsaugą nuo korozijos. Organinio sluoksnio storis dangoje Colorcoat HPS200 Ultra yra 200 μm. Skarda Colorcoat HPS200 Ultra gali būti naudojama aukščiausio laipsnio korozijos C5 kategorijoje pagal EN ISO 12944-2 normą. Be to kai stogo danga pagaminta iš Colorcoat HPS200 Ultra skardos, jos atsparumas išoriniam ugnies poveikiui priskiriamas B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3) klasei, o jo reakcija į ugnį C-s2, d0 pagal ES Komisijos sprendimą

Plieninės skardos su danga pjūvis

SPE

Aliucinko sluoksnis
Plieninis įdėklas



Aliucinko sluoksnis



Aliucynk AZ185 Mes pirmieji Lenkijoje stogo dangų gamyboje įdiegėme aliucinką AZ185! Aliucinkas – tai karštojo galvanizavimo būdu, primenančiu karštąjį cinkavimą, iš abiejų pusių aliuminio ir cinko lydinio padengta skarda. Aliucinkas atitinka griežčiausius skardų atsparumo atmosferinei ir drėgnos aplinkos korozijai reikalavimus. Atskirų lydinio sudedamųjų dalių sudėtis procentais – 55 % aliuminio, 43,4 % cinko ir 1,6 % silicio – leidžia pasiekti didelį atsparumą korozijai dėl cinko katodinės apsaugos ir aliuminio ekranavimo efekto sąveikos. Firma „Blachotrapez“ gamyboje naudoja tik aliucinką, kurio masė 185 g/m2 (produktui suteikiama 25 metų garantija). Skardos atitinka A1 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EC dėl priešgaisrinės apsaugos ir gali būti naudojamos C4 korozijos kategorijoje pagal EN ISO 12944-2 normą.

Plieninės skardos su danga pjūvis

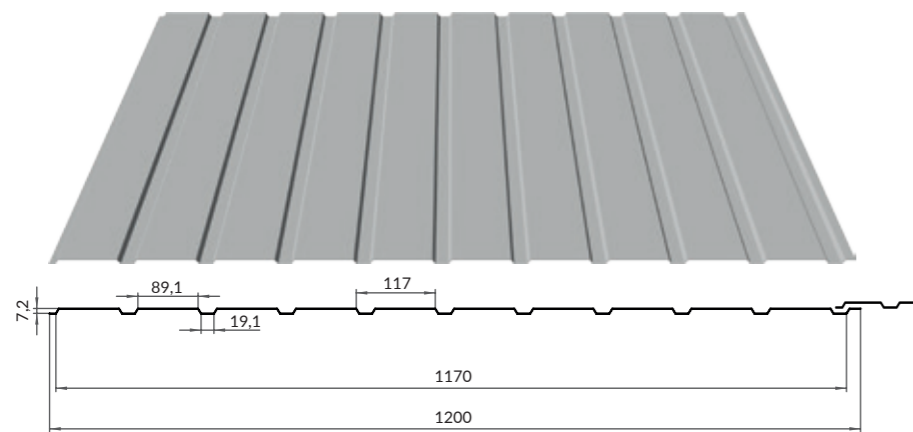


Apsauginis lakas
Cinkuotas apsauginis sluoksnis



Dekoratyvinis lakas
Apsauginis lakas
Plieninis įdėklas

Dažytos skardos yra populiariausios skardinės dangos. Dabar naudojamos cin-kuotos skardos, iš abiejų pusių dažytos antikoroziniais gultiniais arba organiniais dažais. Paskutinis sluoksnis yra svarbiausias, kadangi jis suteikia spalvą ir faktūrą, bei apsaugo nuo išorės veiksnių.



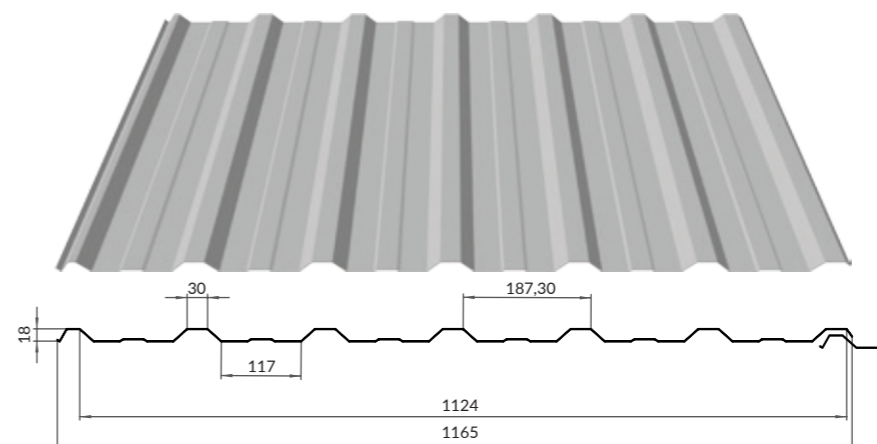
T-8

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1200 mm**
 Dengiamas plotis: **1170 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,4-0,5 mm**
 Aliuminio skardos storis: **0,6 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 6 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



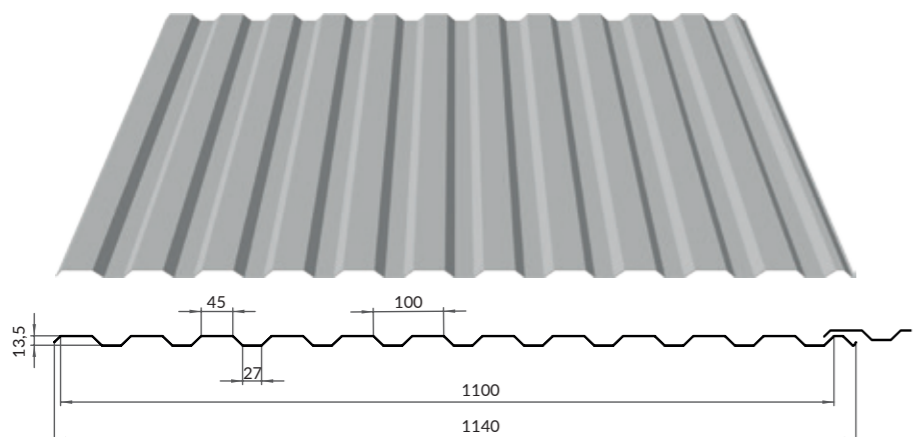
T-18+

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1165 mm**
 Dengiamas plotis: **1124 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5-0,75 mm**
 Aliuminio skardos storis: **0,6 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



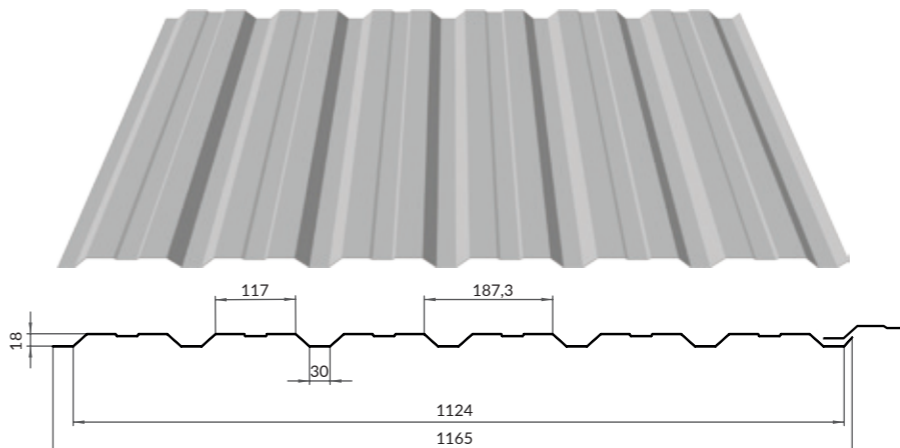
T-14+

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1140 mm**
 Dengiamas plotis: **1100 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5 mm**
 Aliuminio skardos storis: **0,6 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 8 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



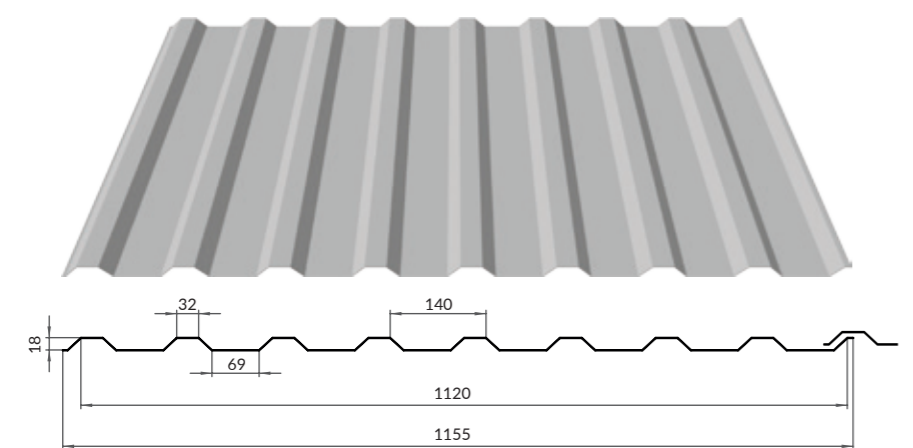
T-18+

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1165 mm**
 Dengiamas plotis: **1124 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5-0,75 mm**
 Aliuminio skardos storis: **0,6 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



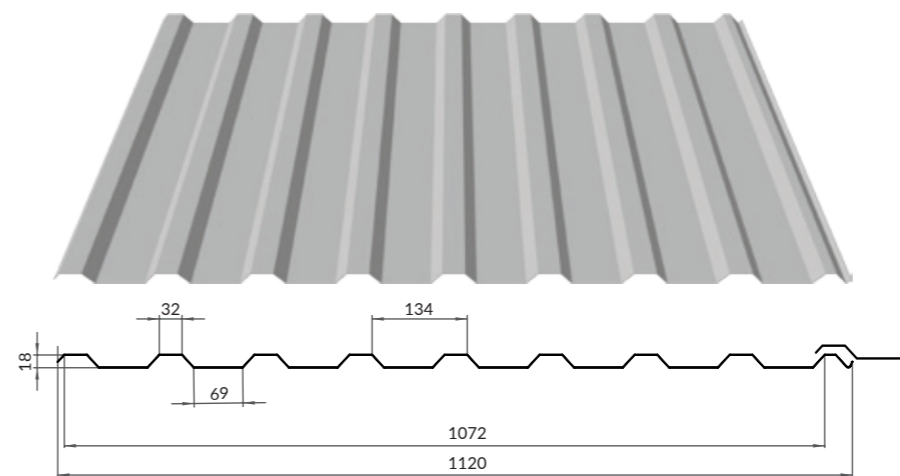
T-18

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1155 mm**
 Dengiamas plotis: **1120 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5-0,75 mm**
 Aliuminio skardos storis: **0,6 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 10 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



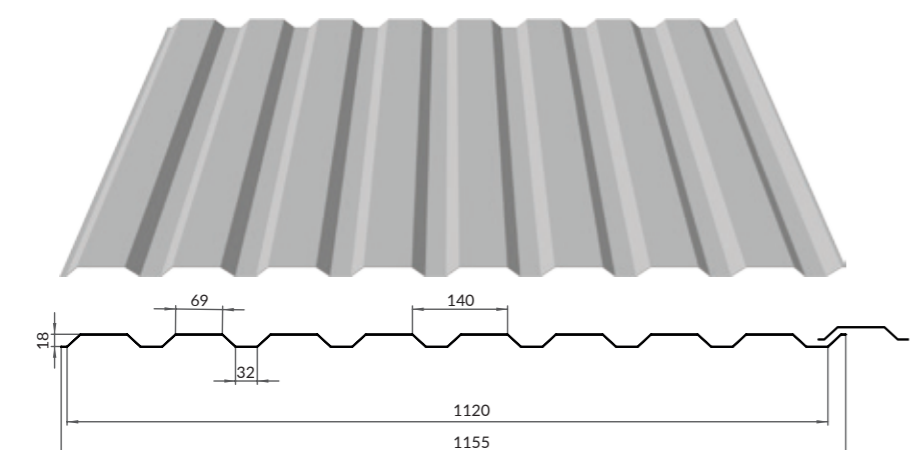
T-20+

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1120 mm**
 Dengiamas plotis: **1072 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5-0,75 mm**
 Aliuminio skardos storis: **0,6 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



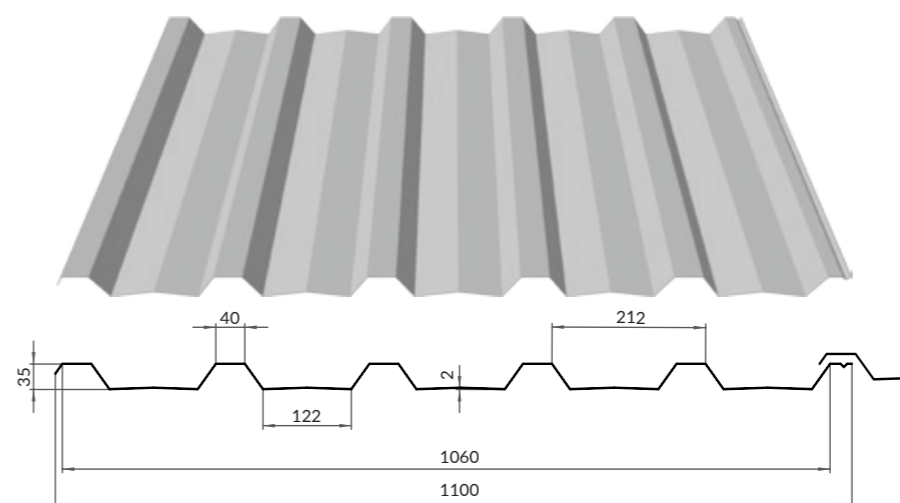
T-18

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1155 mm**
 Dengiamas plotis: **1120 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5-0,75 mm**
 Aliuminio skardos storis: **0,6 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 10 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



T-35

TECHNINIAI DUOMENYS:

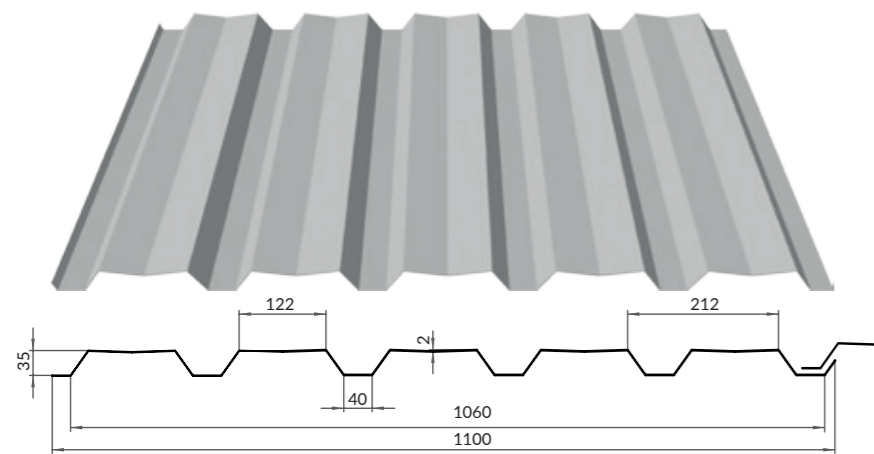
Bendras plotis: **1100 mm**
 Dengiamas plotis: **1060 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5-0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį

*Saugumas,
paprastumas,
kokybė*





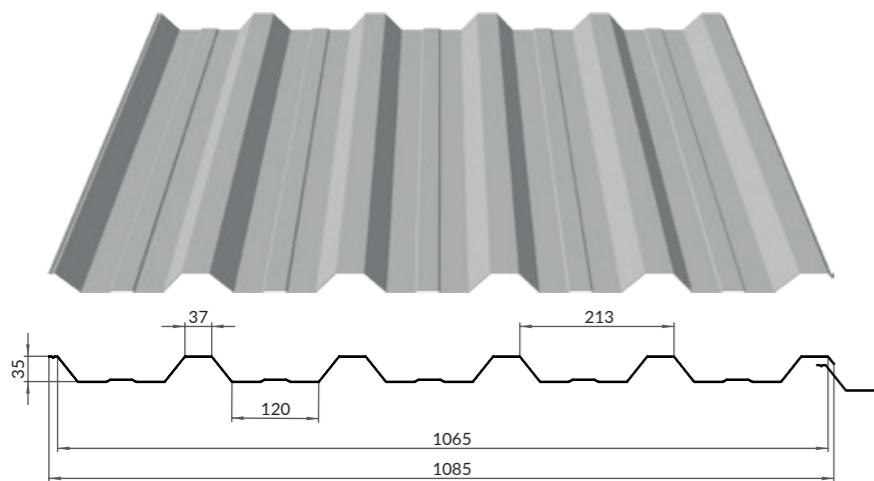
T-35

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1100 mm**
 Dengiamas plotis: **1060 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5–0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



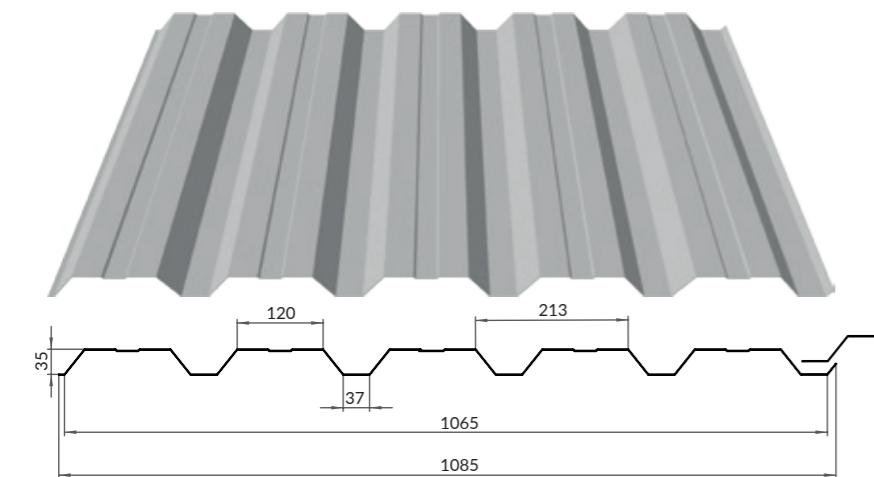
T-35+

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1085 mm**
 Dengiamas plotis: **1065 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5–0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



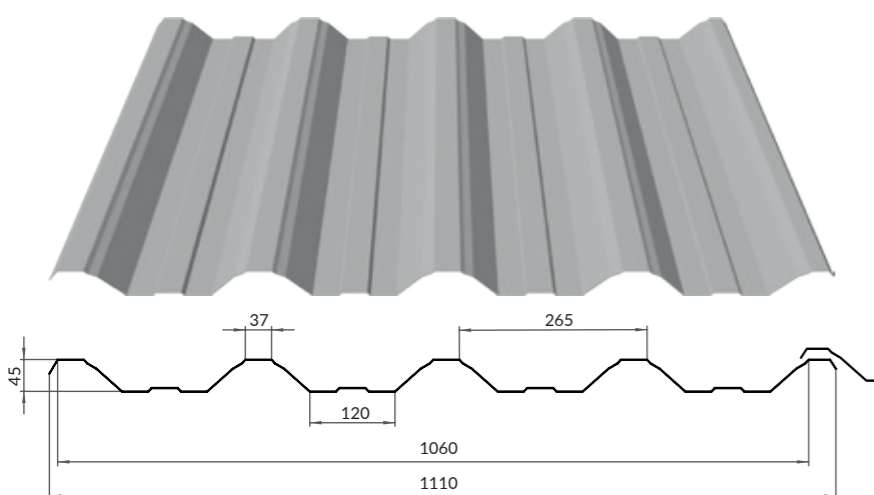
T-35+

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1085 mm**
 Dengiamas plotis: **1065 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5–0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



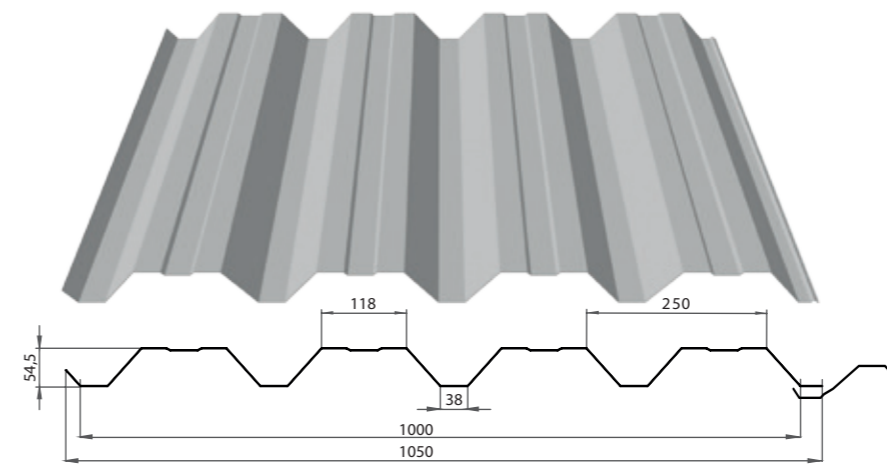
T-50

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1110 mm**
 Dengiamas plotis: **1060 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5–1,0 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



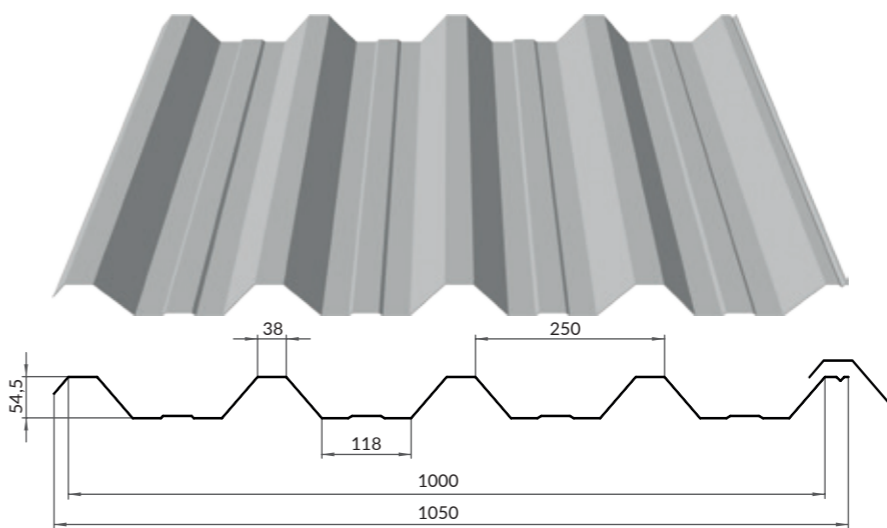
T-50

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1050 mm**
 Dengiamas plotis: **1000 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5–1,0 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



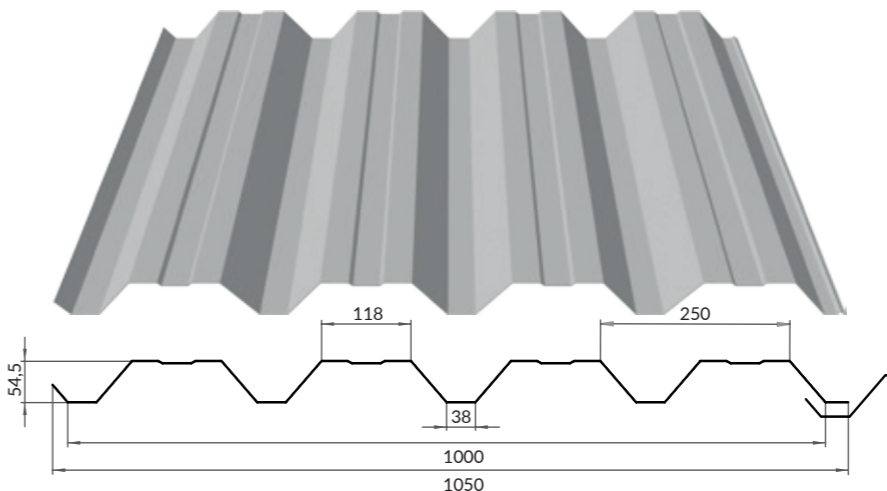
T-55

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1050 mm**
 Dengiamas plotis: **1000 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5–1,0 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



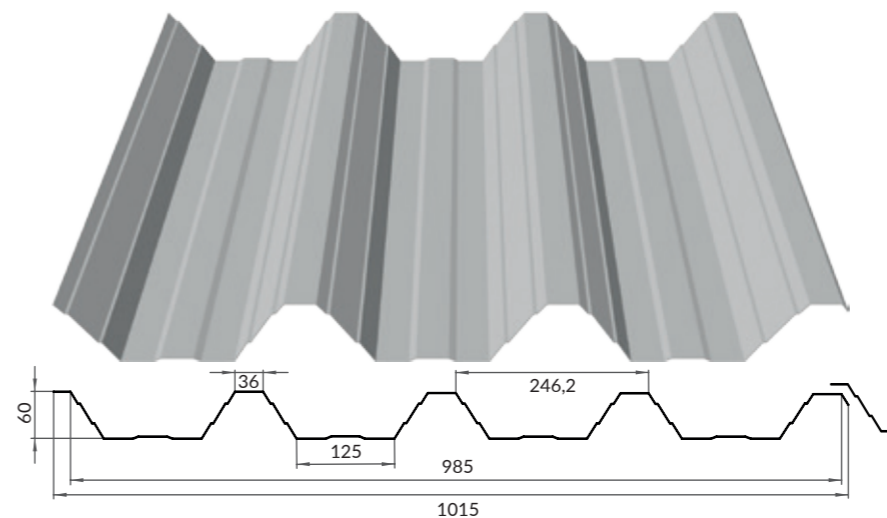
T-55

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1050 mm**
 Dengiamas plotis: **1000 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,5–1,0 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



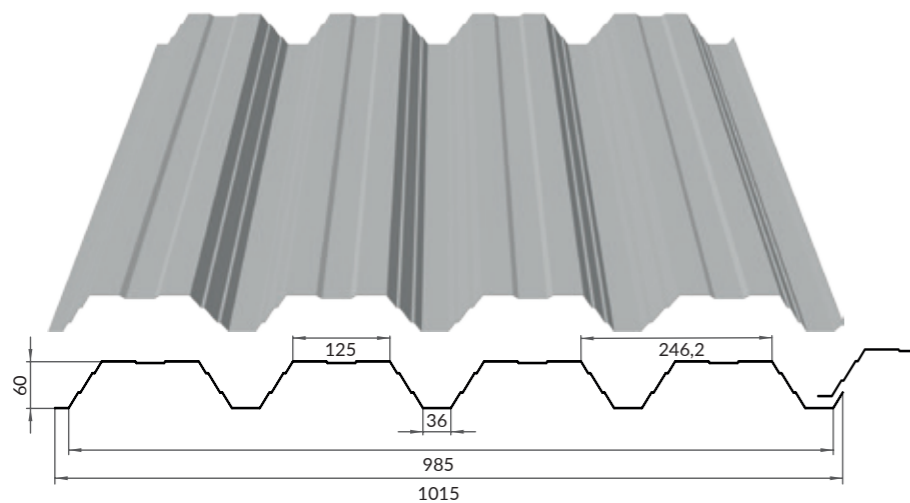
T-60

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1015 mm**
 Dengiamas plotis: **985 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,7–1,25 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



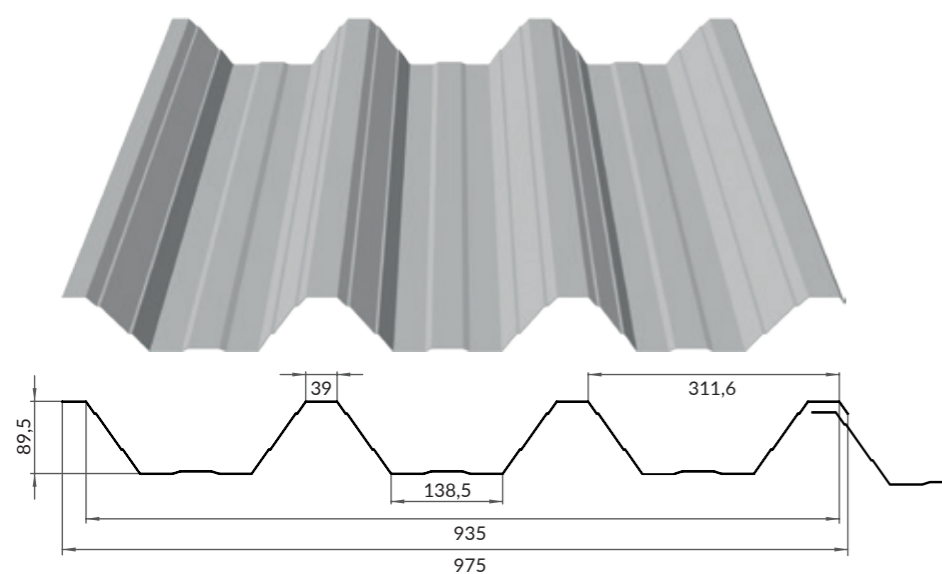
T-60

TECHINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **1015 mm**
 Dengiamas plotis: **985 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,7-1,25 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenуйте QR kodą ir pamatysite 3D modelį



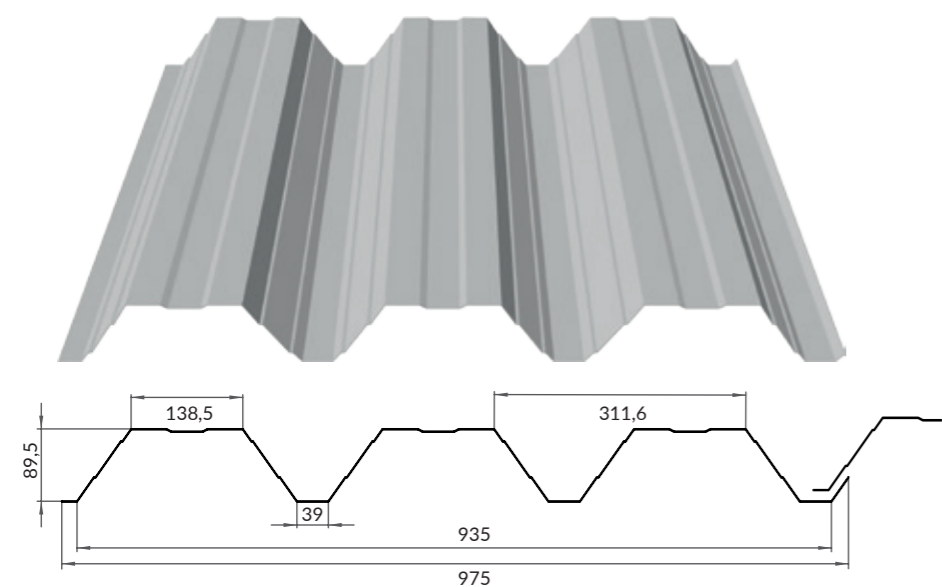
T-90

TECHINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **975 mm**
 Dengiamas plotis: **935 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,7-1,25 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



Nuskenуйте QR kodą ir pamatysite 3D modelį



T-90

TECHINIAI DUOMENYS:

Bendras plotis: **975 mm**
 Dengiamas plotis: **935 mm**
 Plieninės skardos storis: **0,7-1,25 mm**
 Rekomenduojamas ilgis: **max 12 mb**



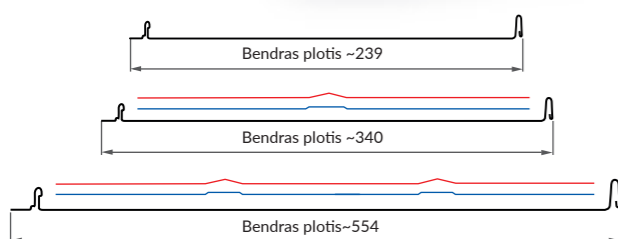
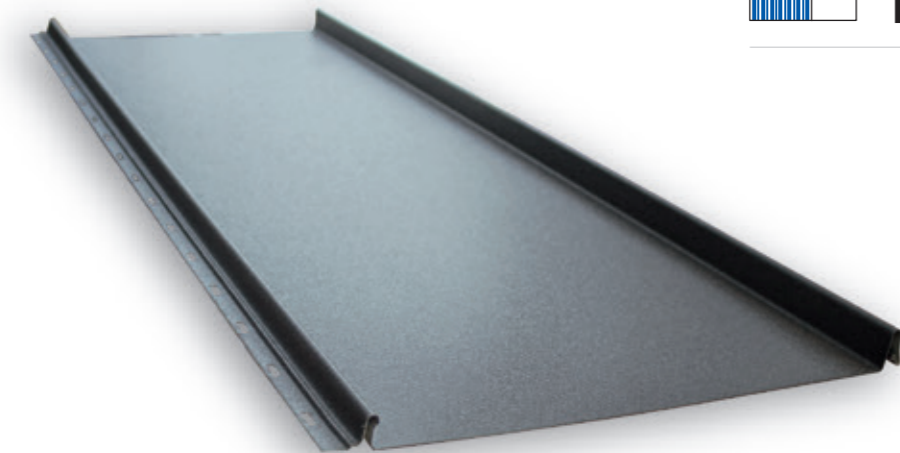
Nuskenуйте QR kodą ir pamatysite 3D modelį

*bet kokiems
 orams
 atsparūs
 togai*

Stogo plokštės

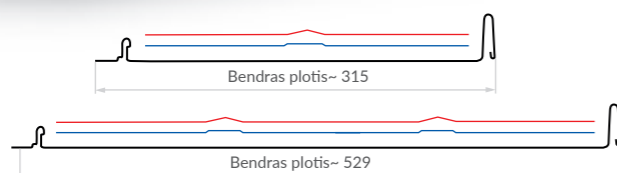
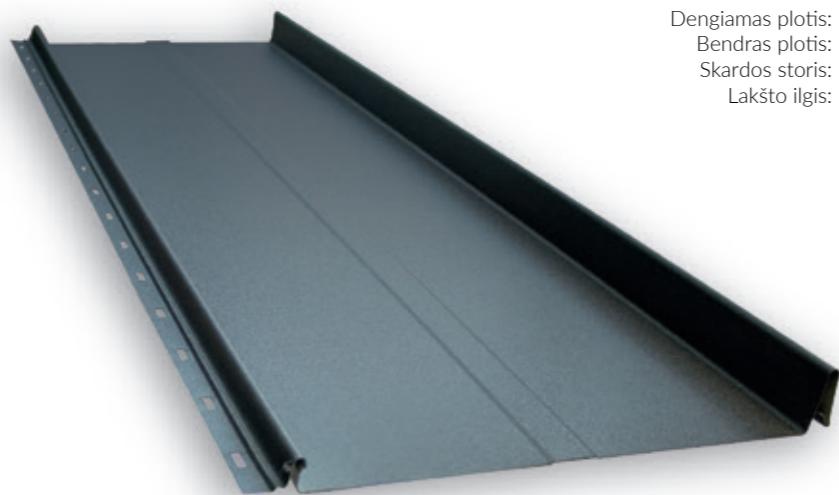
Retro 25

Krašto aukštis: **25 mm**
Dengiamas plotis: **521/309/209**
Bendras plotis: **~554/~340/~239**
Skardos storis: **0,5 mm**
Lakšto ilgis: **max 8000 mm**



Retro 38

Krašto aukštis: **38 mm**
Dengiamas plotis: **498/284**
Bendras plotis: **~529/~315**
Skardos storis: **0,5 mm**
Lakšto ilgis: **max 8000 mm**



Galimybės:

- Lankstai
- Išpjovimas – išpjovimas užlenkimui
- Išpjovimas su užlenkimu – užlenkimas iki pradinės lentjuostės

Stogų plokštės su užlanku – sprendimas pagal tradicinį stogų klojimo „falcu“ būdą. Inovacijos poreikis lėmė, kad įmonė Blachotrapez suprojektavo patobulinta produktą – stogų plokštę su užlanku Retro. Funkcionalumas, greitumas ir paprastas montavimas suderintas su produkto išskirtine išvaizda, kuri atitinka visus estetikos standartus.

*Klasikinė išvaizda
ir naujoviška
forma*

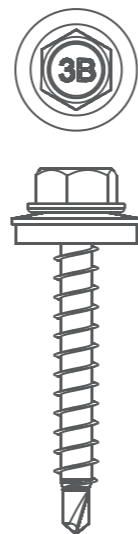


Stogo priedai

Tvirtinimas

Trapeicinei skardai ir skardinėms čerpėms tvirtinti skirti specialūs savigręžiai sraigčiai „3B“ su EPDM gumos tarpine, užtikrinančia tvirtinimo sandarumą. Šoninės ar išilginės skardos užlaidos papildomai jungiamos uždarosiomis (sandariomis) kniedėmis arba sraigtais. Tiekiami „Farmer“ tipo sraigčiai, kurie gaminami stogo dangą atitinkančių spalvų. Be standartiškai siūlomų tvirtinimų, galime pristatyti bet kokius sprendinius, įskaitant ir vinių rites, kaiščius bei pistoletais kalamas vinis. Sraigčių kiekį lemia stogo paviršiaus sudėtingumas – vidutiniškai priimama, kad stogo kvadratinui metrui reikia apie 5–8 vienetų.

Iš stogo kyšantys elementai, pvz., antenos ar ventiliaciniai kaminėliai, gali būti apsaugojami įvairių dydžių stogo tarpikliais, pagamintais iš EPDM gumos. Sandarinimo tarpiklis suteikia galimybę tiksliai priderint bent kokius elementus, kyšančius už lakšto kraštų, prie dangos formos.

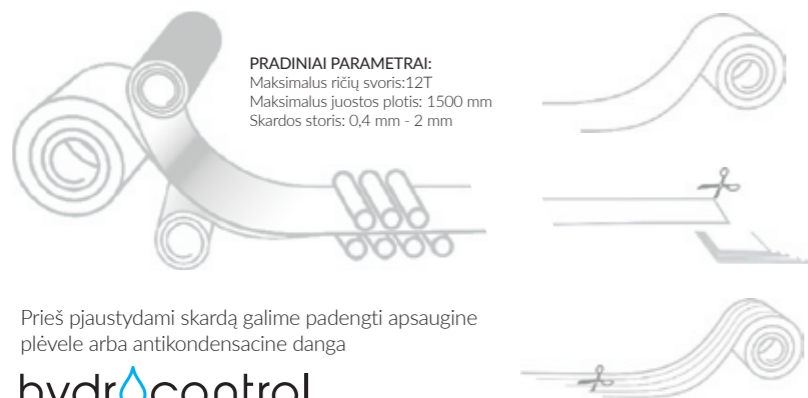


Sandarinimas

Stogo profiliams siūlome originalias tarpines, gaminama iš poliuretano putų, bei silikoną ir sandarinimo juostas. Tarpinių, kurios naudojamos po stogo elementais (kraigais, vėjalentėmis, viršutiniais laštakiais), forma atitinka skardinių čerpių profiliams, saugo, kad neprasisverkbtų po dangą vanduo, sniegas ir nešvarumai. Smulkias nesandarias vietas, pro kurias gali po stogo dangą prasiskverbti nešvarumai, puikiai apsaugo silikonas ir sandarinimo juostos.

PLIENO PASLAUGŲ CENTRAS

Klientams, kurie ieško medžiagų turinčių tam tikras savybes ir apdirbimo laipsnį, įkūrėme Plieno paslaugų centrą. Siūlomos paslaugos apima vyniojimą, išilginį ir skersinį pjaustymą bei apsaugojimą pagal klientų individualius poreikius. Taip pat priimame užsakymus pagal klientų patikėtas medžiagas, o aukšta gamybos procesų kokybė leidžia optimaliai jas išnaudoti. „Blachotrapez“ siūlomos serviso paslaugos apima plieno padengto aliuminio bei organiniais dažais apdirbimą.



Ričių pervyniojimas nepjaustant:

*TECHNINIAI DUOMENYS:
Maksimalus ričių svoris: 12T
Maksimalus juostų plotis: 1500 mm
Skardos storis: 0,4 mm - 2 mm

Skersinis pjaustymas lakštais ir formomis pagal individualius reikalavimus.

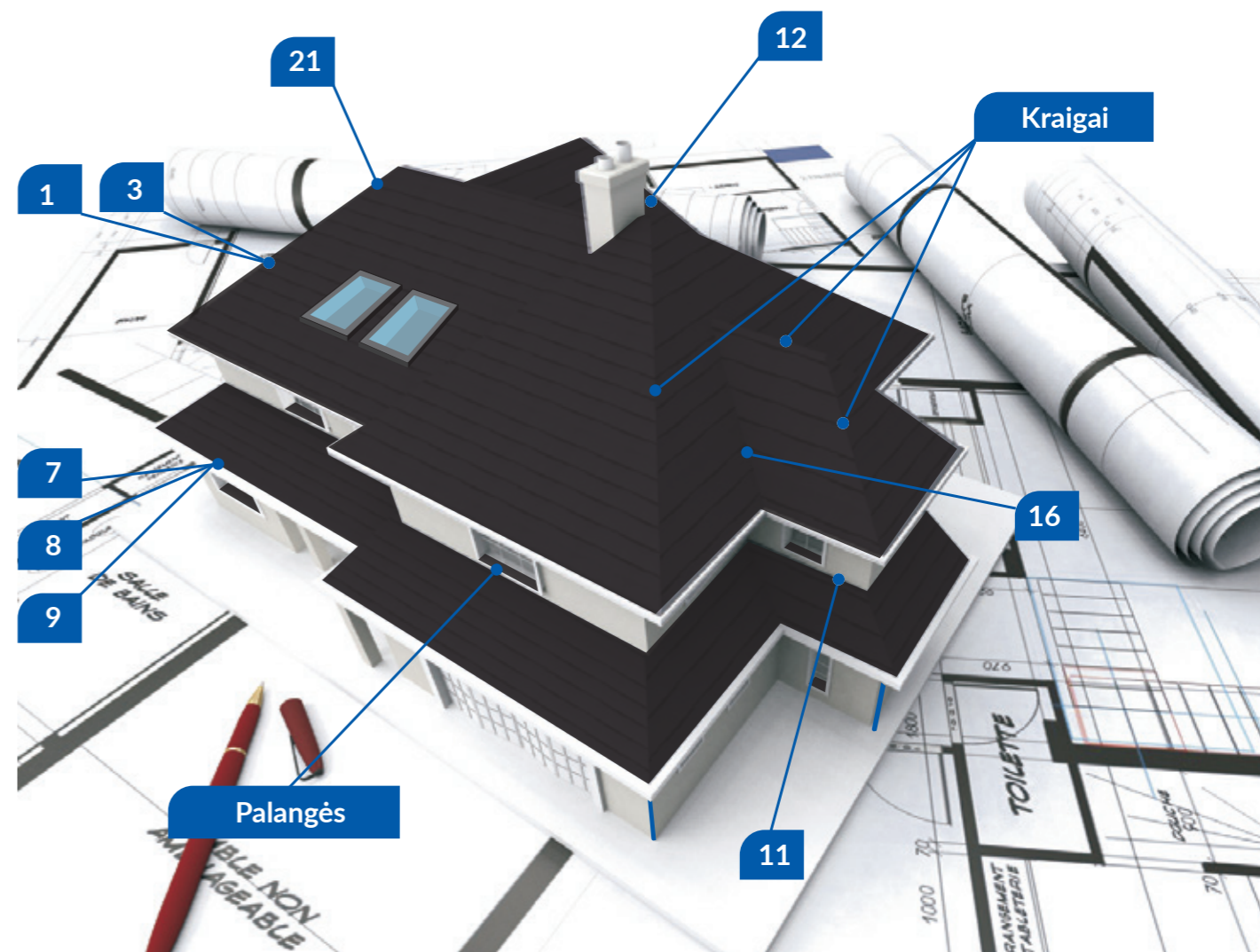
*TECHNINIAI DUOMENYS:
Skardos storis: 0,4 mm - 2 mm
Mažiausias formos dydis: 80 mm x 100 mm
Maksimalus lakšto ilgis: 5000 mm

Išilginis pjaustymas juostomis pagal individualius reikalavimus.

*TECHNINIAI DUOMENYS:
Skardos storis: 0,4 mm - 3 mm
Minimalus juostos plotis: 80 mm

SKARDINIMAS

Apskardinimo priedai



Pladur® Relief iceCrystal					
Pladur® Relief iceCrystal TK 6020	Pladur® Relief iceCrystal TK 8004	Pladur® Relief iceCrystal TK 3009	Pladur® Relief iceCrystal TK 8019	Pladur® Relief iceCrystal TK 7016	Pladur® Relief iceCrystal TK 7024
Pladur® Relief iceCrystal TK 9005					
Pladur® Wrinkle MAT TK					
Pladur® Wrinkle MAT TK 6020	Pladur® Wrinkle MAT TK 8004	Pladur® Wrinkle MAT TK 3009	Pladur® Wrinkle MAT TK 8019	Pladur® Wrinkle MAT TK 7016	Pladur® Wrinkle MAT TK 7024
Pladur® Wrinkle MAT TK 9005	Pladur® Wrinkle MAT TK 8017				
SUPERIOR HB					
SUPERIOR HB RAL 8004 HB	SUPERIOR HB RAL 3009 HB	SUPERIOR HB RAL 8019 HB	SUPERIOR HB RAL 7016 HB	SUPERIOR HB RAL 7024 HB	SUPERIOR HB RAL 9005 HB
Colorcoat HPS 200 Ultra®					
Colorcoat HPS 200 Ultra® 8004	Colorcoat HPS 200 Ultra® 3009	Colorcoat HPS 200 Ultra® 8017	Colorcoat HPS 200 Ultra® 7016	Colorcoat HPS 200 Ultra® 9005	
RAL					
RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5010	RAL 6020	RAL 6029
RAL 7016	RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9005
RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010			
Pladur® RAL Premium TK					
Pladur® RAL Premium TK 3005	Pladur® RAL Premium TK 3011	Pladur® RAL Premium TK 6005	Pladur® RAL Premium TK 7024	Pladur® RAL Premium TK 8004	Pladur® RAL Premium TK 8017
Pladur® RAL Premium TK 9005					
Inne					
Usinor MAT 8017	Alucynk 185				

Poligrafijos technologija neleidžia tiksliai perteikti stogo dangos spalvų, todėl pateiktamos spalvos yra tik apytikrės ir gali skirtis nuo tikrų dangos spalvų. Spalvų pavyzdžiams taikomos gamybinės paklaidos ir jos gali neženkliai skirtis nuo medžiagų, pristatytų į statybos vietą, spalvos.

Transportas

Užsakytas medžiagas pristatome į kliento nurodytą vietą (prekes galima atsiimti ir nuosavu transportu). Krovinys privalo būti iškrautas specialia įranga, o kai tokios įrangos nėra – rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamam asmenų skaičiui. Tai padės išvengti įbrėžimų, deformacijų ar kitokių atsitiktinių apgadinimų, atsižvelgiant į transporto ir sandėliavimo instrukciją bei garantijos sąlygas.

Sandėliavimas

Sandėliuojamos medžiagos negali tiesiogiai liesti pagrindo, būtina jas laikyti sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo agresyvių medžiagų (trašų, rūgščių). Plėvele apsaugotų produktų negalima laikyti saulės spindulių veikiamose vietose (nepamiršti nedelsiant pašalinti plėvelę). Nerekomenduojama įsigytų produktų laikyti ilgiau nei 3 mėnesius nuo įsigijimo datos (vadovautis sandėliavimo instrukcija ir garantijos sąlygomis).

Montavimas

Skardoms montuoti rekomenduojame naudoti savisriegius sraigtus su specialia EPDM tarpine (itin atsparia aukštai ir žemai temperatūrai). Rekomenduojamas sraigtų skaičius - 5-8 vnt./m². Skardą būtina pjauti specialiomis vibracinėmis žirkklėmis (Niberl). Nenaudoti kampinių šlifuoiklių, nes jie gali pažeisti laką. Kaip nurodyta montavimo instrukcijoje ir garantijos sąlygose, užbaigus darbus nuo skardos paviršiaus būtina pašalinti visus nešvarumus.