



Plieninių Stogų Gamintojas

PRODUKTU KATALOGAS
2018





Naujoviškumas. Aukščiausia produktų kokybė. Naujų naudingųjų modelių kūrimas. Tai pagrindiniai įmonės BLACHOTRAPEZ plėtros aspektai. Tai taip pat ir vertybės, kurios jau daugelį metų diktuoja kasdienio mūsų specialistų darbo ritmą. Esame stogo ir fasado dangų gamybos lyderis Lenkijoje – daugiau nei 40 metų patirtį turinti įmonė, garantuojanti didžiausią dėmesį gamybos procesui. Siekiame, kad mūsų darbas būtų idealus kiekviename etape – nuo projektavimo, medžiagų ir spalvų parinkimo, gamybos iki montavimo.

BLACHOTRAPEZ dangos – tai tikslumas kiekvienoje smulkmenoje ir aukščiausia kokybė, patvirtinama raštiška garantija, kuri gali siekti net iki 50 metų. BLACHOTRAPEZ produktų reputaciją taip pat užtikrina ir žaliavos – įmonė bendradarbiauja tik su geriausiais tiekėjais bei yra aukščiausios kokybės dangų iš Thyssenkrupp Steel Europe ir TATA Steel liejyklų generalinis platintojas.

Visa tai tam, kad kartu su Jumis įgyvendintume svajonę apie idealius namus. Namus, dengtus gražiu ir tvirtu stogu, užtikrinančiu saugumą ir komfortą visai šeimai.

ĮMONĖ	03
METALINĖS ČERPĖS	05
TYSENIA	06
GERMANIA	08
GERMAN	10
TALIA	12
DIAMENT	14
KINGAS	16
JANOSIK	18
STOGO PLOKŠTĖS	21
Retro 25, Retro 38	22
TRAPECINIAI LAKŠTAI	25
T-8, T-14+, T-18	26
T-18+, T-20+	28
T-35+	30
T-50, T-55	32
PLIENINĖS TVORALENTĖS	34
SPALVOS	36
MEDŽIAGOS	38
NAUJOVĖS	42
PRIEDAI	43
PRISTATYMAS	44



Metalinės čerpės

LENGVA STOGŲ DANGA

Metalinės čerpės, tai universali stogo danga, lengvai pritaikoma įvairios rūšies architektūrai. Jas dažnai renkasi investuotojai ne tik dengiant naujus pastatus, bet ir atnaujinant senąją stogo dangą. Neginčijamas metalinių čerpių privalumas yra jų nepaprastas lengvumas. 1 m² lakštas sveria maždaug 4 kg, t. y. beveik 10 kartų mažiau nei tradicinės keraminės čerpės. Lengva danga pernelyg neapkrauna ir nepažeidžia viso pastato konstrukcijos.

Dėl to metalinės čerpės dažniausiai naudojamos gyvenamųjų namų, sakralinės, ūkinės ir visuomeninės paskirties pastatų stogams dengti. Klasikinių čerpių pavyzdžiu formuojami mūsų gaminiai GERMANIA SIMETRIC, GERMAN SIMETRIC, DIAMENT, KINGAS, TALIA, JANOSIK ir TYSENIA – tai tradicijų ir naujovių derinys.

Visiškai automatizuotame gamybos procese metalo lakštai supjaustyti į pageidaujamo ilgio atkarpas, todėl galime įgyvendinti taip pat ir nestandartinius užsakymus bei sumažinti atliekų skaičių.

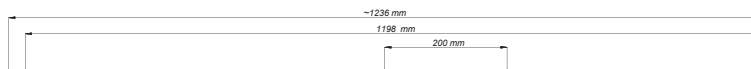
Siūlome keliolikos spalvų čerpes iš ThyssenKrupp gamyklos su poliesterio danga PLADUR® EcoProtect, ir iš TATA Steel gamyklos su Colorcoat HPS200® Ultra danga. Aukščiausią dengimo kokybę užtikrina kompleksinės apdailos ir skardinimo elementų, plokščių lakštų, sandarinimo ir tvirtinimo elementų sistemos.



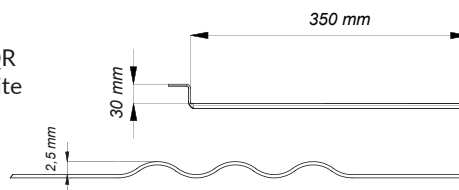
TYSENIA®

TECHINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1236 mm
Naudingas plotis	1198 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Briaunos aukštis	30 mm
Modulio ilgis	350 mm
Profilio aukštis	2,5 mm



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



Pladur®
Wrinkle mat



Pladur®
Relief IceCrystal



Colorcoat
HPS200® Ultra



PLOKŠČIOS ČERPĖS

Vieno modulio metalinės čerpės TYSENIA – tai naujoviškas sprendimas ieškantiems išskirtinio vizualinio efekto. Minimalistinė ir rūsti metalinių čerpių išvaizda atspindi šiuolaikinės mados tendencijas statybose, o plokščias paviršius garantuoja platų produkto panaudojimą. Paprastą TYSENIA išvaizdą puošia trigubos juostelės ir žemas – 2,5 mm – profilis. TYSENIA galima naudot dengiant ir stogus, ir originalius fasadus.

NAUJIENA

Plokščios čerpės yra lengvos, todėl puikiai tinka naujiems pastatams ir renovuojamiems seniems stogams. Produktas gali būti su trimis dangomis (matine arba blizgia): Pladur® Wrinkle MAT, Pladur® Relief iceCrystal Thyssenkrupp, Colorcoat HPS200® Ultra, bei įvairių spalvų.





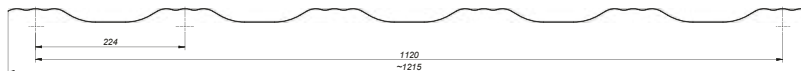
GERMANIA
simetric

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1215 mm
Naudingas plotis	1120 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	5970 mm
Briaunos aukštis	25/30 mm
Modulio ilgis	350 mm
Profilio aukštis	20 mm



Nuskenуйте QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



Pladur® Wrinkle mat
/Pladur® RAL Premium



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Colorcoat HPS200® Ultra



Poliester Standard (RAL/MAT)



50 Pladur® Wrinkle Mat Plus

GERMANIA SIMETRIC

Rūpinamės savo klientais, todėl jiems siūlome tik aukščiausios kokybės produktus. Žaliavos mūsų produktų gamybai tiekiamos iš žinomiausių gamyklų – ThyssenKrupp Steel Europe, TATA Steel bei US Steel. Būtent dėl gamybai naudojamos medžiagos GERMANIA SIMETRIC metalinės čerpės yra itin atsparios dėvėjimuisi, nešvarumams ir korozijai.

Kurdami metalines čerpes GERMANIA, siekėme pateikti elegantišką išvaizdą, atsparumą ir taupumą.

PATVARUS IR GRAŽIUS STOGAS

Šis išskirtinis naujoviškas produktas pasižymi paaukštintu profiliu ir unikaliomis trigubomis briaunelėmis, kurios stogui suteikia išraiškingą ir originalią išvaizdą. GERMANIA SIMETRIC metalinės čerpės naudingas modelis saugomas Europos Sąjungos vidaus rinkos derinimo tarnybos. Naudingo modelio Nr. 002495606-0001.

Metalinėms čerpėms, atsižvelgus į jų dangos tipą, gali būti suteikta iki 50 metų rašytinė garantija.





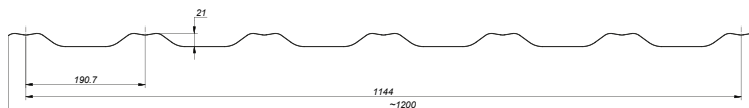
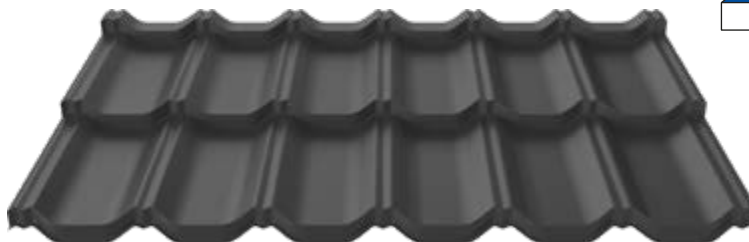
GERMAN
simetric

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1200 mm
Naudingas plotis	1144 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	5970 mm
Briaunos aukštis	29 mm
Modulio ilgis	350 mm
Profilio aukštis	21 mm



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



Pladur® Wrinkle mat
/Pladur® RAL Premium



Pladur®
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Colorcoat
HPS200® Ultra



Poliester
Standard (RAL/MAT)



50 Pladur®
Wrinkle Mat Plus

GERMAN SIMETRIC

GERMAN SIMETRIC – tai simetriškos, modulinės metalinės čerpės, kurios klientams patinka dėl modernios ir patrauklios išvaizdos, o stogdengiams dėl lengvo montavimo. Dar vienas GERMAN SIMETRIC pranašumas yra aukštos kokybės žaliavos – Blachotrapez naudoja plieną iš įmonės ThyssenKrupp Steel Europe, kuri yra pasaulinio masto lyderė, plieno gamyklos Vokietijoje. Pagamintos iš geriausios žaliavos GERMAN SIMETRIC metalinės čerpės pasižymi dideliu atsparumu korozijai ir purvui bei didžiausiu rinkoje antikorozinu atsparumu.

TIKSLUMAS JŪSŲ STOGUI

Tikslumas, patikimumas ir klasikinis grožis. Tokiu būdu keliais žodžiais galima pristatyti naujas metalines čerpes GERMAN SIMETRIC. Net ir sudėtingos stogo konstrukcijos dabar patikimai saugos Jus ir Jūsų šeimą daugelį metų.





TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1210 mm
Naudingas plotis	1150 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	maks 5970 mm
Briaunos aukštis	30/35 mm
Modulio ilgis	350 mm
Profilio aukštis	19 mm



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį

TALIA 30/35

Galimos dangos:



Pladur® Wrinkle mat
/Pladur® RAL Premium



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



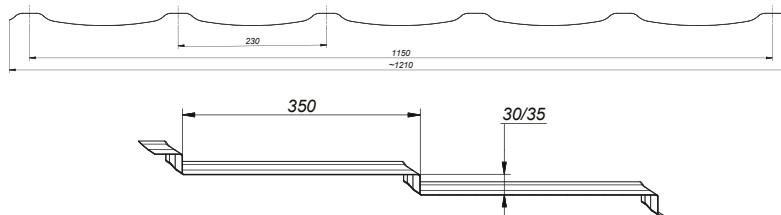
Colorcoat HPS200® Ultra



Poliester Standard (RAL/MAT)



50 Pladur® Wrinkle Mat Plus



NAUJA STOGO DIMENSIJA SU 30 IR 35 MM TALIA

30 mm TALIA – tai metalinės čerpės, žinomos dėl savo grakščios formos. Dabar galimos ir su aukštesne brauna – 35 mm. Naujosios 35 mm TALIA – tai ta pati graži forma, bet dabar su sutvirtintą originalia briauna, kuri suteikia naujas stogo išvaizdos formavimo galimybes. Apatinės lakšto briaunos apdirbimas – pjūvis išilgai rašto krašto, vadinamas 3D apdirbimu, papildomai teigiamai įtakoja naujo produkto vizualines savybes.

PILNAS PRIVALUMŲ PAKETAS JŪSŲ STOGUI

Ypatingai estetišką stogo dangą galima gauti derinant su blizgia SUPERIOR HB premium klasės danga. Siekiant užtikrinti išskirtinį stogo ilgaamžiškumą, rekomenduojame TALIA su Pladur® Wrinkle Mat Plus danga. Tai 50 µm storio danga su padidintu cinko ir magnio kiekiu. Aukštos kokybės parametrus patvirtina sertifikatas ir 50 metų rašytinė gamintojo garantija. Be to, TALIA modelius galima įsigyti su visomis BLACHOTRAPEZ siūlomomis dangomis.



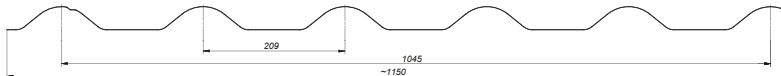


TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1150 mm
Naudingas plotis	1045 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	maks 5750 mm
Briaunos aukštis	20 mm
Modulio ilgis	350 mm
Profilio aukštis	34 mm



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį

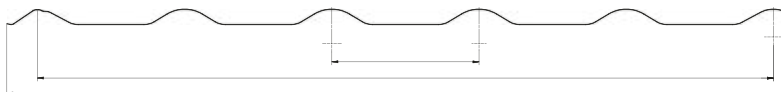


TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1200 mm
Naudingas plotis	1120 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	maks 5750 mm
Briaunos aukštis	14 mm
Modulio ilgis	350/400 mm
Profilio aukštis	22 mm



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



DIAMENT PLUS ir DIAMENT ECO PLUS

Tradicinis metalinių čerpių DIAMENT PLUS raštas užtikrina charakteringą, patrauklią stogo dangos išvaizdą. Šis modelis suprojektuotas taip, kad būtų idealiai priglundęs ir sumažėtų atliekų kiekis.

Galimos dangos:



Pladur® Wrinkle mat
/Pladur® RAL Premium



Pladur®
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Colorcoat
HPS200® Ultra



Poliester
Standard (RAL/MAT)



50 Pladur®
Wrinkle Mat Plus





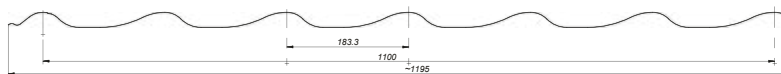
Kingas®

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1195 mm
Naudingas plotis	1100 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	maks 5750
Briaunos aukštis	14/20 mm
Modulio ilgis	350/400 mm
Profilio aukštis	23 mm



Nusenuokite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



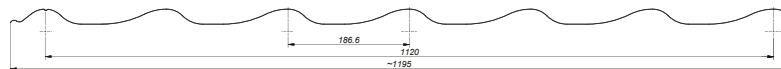
Kingas® ECO plus

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1195 mm
Naudingas plotis	1120 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	maks 5750
Briaunos aukštis	14 mm
Modulio ilgis	350 mm
Profilio aukštis	22 mm



t



KINGAS ir KINGAS ECO PLUS

Tradicinis skardinių čerpių pavyzdys DIAMENT PLUS užtikrina charakteringą, patrauklią stogo dangos išvaizdą. Šis modelis užprojektuotas taip, kad būtų idealiai prigludęs ir sumažėtų atliekamos skardos skaičius.

Galimos dangos:



Pladur® Wrinkle mat
/Pladur® RAL Premium



Pladur®
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Colorcoat
HPS200® Ultra



Poliester
Standard (RAL/MAT)



50 Pladur®
Wrinkle Mat Plus





TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	~1222 mm
Naudingas plotis	1170 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Briaunos aukštis	35 mm
Modulio ilgis	380 mm
Profilio aukštis	6 mm



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



Pladur®
Relief Wood



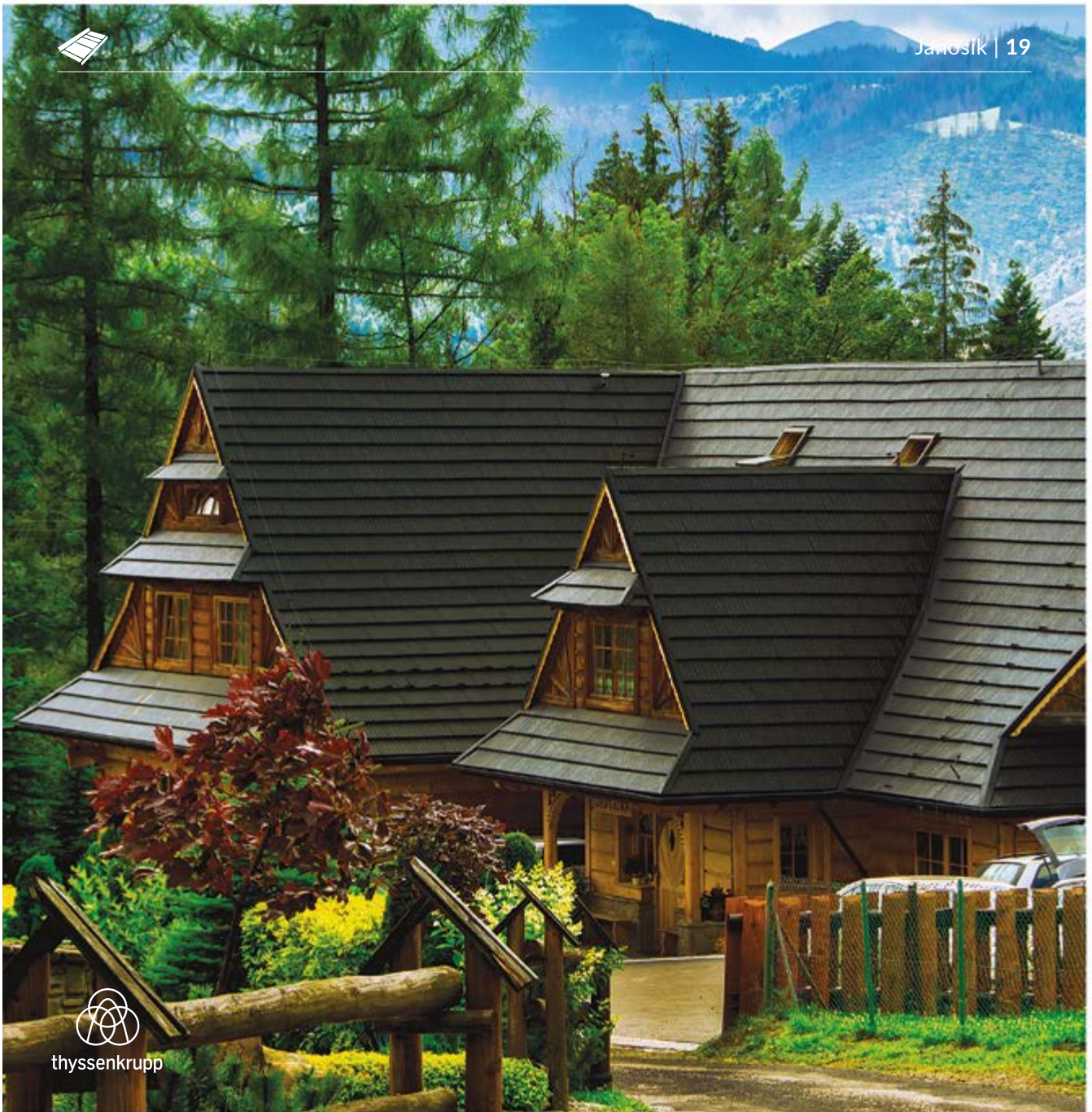
METALINĖS MALKSNOS JANOSIK

Metalinės malksnos JANOSIK, tai novatoriškas, unikalaus dizaino gaminys. Jų forma, tekstūra ir kompozicija – tai tiksli medinių malksnų imitacija. Apsauginė PLADUR Relief Wood danga, suprojektuota pagal medienos pavyzdį, puikiai atsiskleidžia medienos tekstūrą, suteikdama stogui nepakartojamo žavesio. JANOSIK gaminamos iš kokybiško vokiško plieno, kurio tiekėja – pasaulinio masto lyderė ThyssenKrupp Steel Europe. Plieninė šerdis apsaugota cinko ir magnio lydiniu, todėl metalo lakštas yra patvarus ir gali ilgiau tarnauti.

TRADICINĖ MEDIENOS IŠVAIZDA PLIENO PAVIDALU

Ypatingą estetinį įspūdį suteikia medžiagos tekstūra ir dažų danga. Dažų dangos patvarumą garantuoja 36 mikrometrų storio sluoksnis. Metalinės malksnos JANOSIK pasižymi dideliu atsparumu korozijai, nusitrynimui, purvui ir UV spindulių poveikiui. Žemas profilis leidžia gauti platų dengimo paviršių, kuris turi teigiamą poveikį produkto ekonominiam efektyvumui. Metalinės malksnos JANOSIK lengvai ir greitai montuojamos, kadangi jas galima kloti iš abiejų pusių, kaip plytas.

Metalinės malksnos JANOSIK užregistruotos Lenkijos Respublikos patentų tarnyboje numeriu 21388 ir Vidaus rinkos derinimo tarnyboje (OHIM) numeriu 002521567-0001.



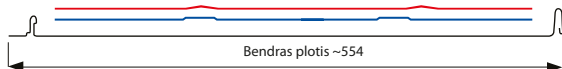
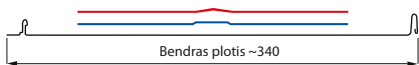




Stogo plokštės

TRADICINĖ IŠVAIZDA, ŠIUOLAIKIŠKA FORMA

Stogo plokštės su užkaitu – sprendimas pagal tradicinį stogų dengimo būdą. Inovacijos poreikis lėmė, kad įmonė BLACHOTRAPEZ suprojektavo patobulinta produktą – stogų plokštes su užkaitu RETRO. Priklausomai nuo planuojamo efekto, galima pabrėžti pastato tradicinį pobūdį arba išryškinti šiuolaikiškumą.



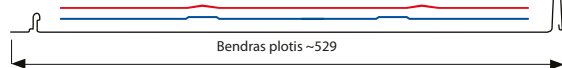
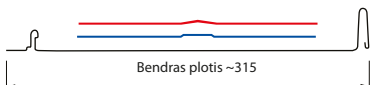
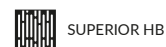
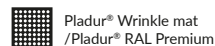

PANEL RETRO
25

Užkaičio aukštis 25 mm
 Naudingas plotis 521/309/209
 Bendras plotis ~554/~340/~239
 Lakšto storis 0,5 mm
 Lakšto ilgis maks 8000 mm
 min 1400 mm

Galimos dangos:



Nuskenaukite
 QR kodą ir
 pamatysite
 3D modelį



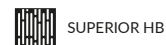
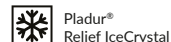
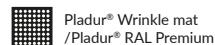

PANEL RETRO
38

Užkaičio aukštis 38 mm
 Naudingas plotis 498/284
 Bendras plotis ~529/~315
 Lakšto storis 0,5 mm
 Lakšto ilgis max 8000 mm
 min 1400 mm

Galimos dangos:



Nuskenaukite
 QR kodą ir
 pamatysite
 3D modelį



PAPILDOMOS GALIMYBĖS:

- Briaunelės
- Išpjovimas – galima išpjauti užlenkimui
- Išpjovimas su užlenkimu – galima užlenkti iki pradinės lentjuostės







Trapeciniai lakštai

TRADICINĖ STOGŲ IR FASADŲ DANGA

Trapeciniai lakštai išsiskiria savo paprasta ir išraiškinga forma. Tai universali ir ekonomiška medžiaga stogų bei fasado dengimui. Ji suteikia galimybę įgyvendinti efektingiausias konstrukcijas, kurios dažnai peržengia tradicinio suskirstymo į stogus ir fasadus ribą. Trapecinius lakštus dažnai renkasi konstruktoriai, kaip pramoninės ir visuomeninės paskirties pastatų stogų medžiagą. Vis dažniau ją renkasi ir nuosavų namų savininkai, kadangi danga puikiai tinka modernios, minimalistinės architektūros bei ekologinio stiliaus pastatams.

Visų pirma, trapeciniai lakštai yra praktiški. Platus lakštų storių asortimentas, galimybė pjaustyti pagal reikiamus matmenis ir turtinga spalvų paletė sukuria neribotas pritaikymo galimybes. Svarbus trapecinių lakštų privalumas yra jų standumas ir atsparumas, kuriuos užtikrina profilio aukštis.

Mažiems ir vidutiniams objektams rekomenduojame tokių profilių trapecinius lakštus: T8, T14 plus, T18, T18 plus, T35 plus, T50, T55. Tuo tarpu T50, T55 yra skirti dideliems objektams, pvz. gamybos cechams.



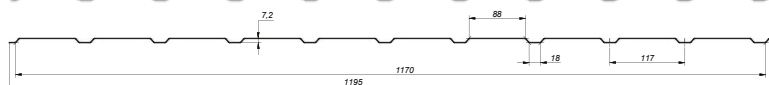
T-8

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	1195 mm
Naudingas plotis	1170 mm
Lakšto storis	0,4-0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	maks 6 metras



Nuskenuokite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



Pladur®
Relief Wood

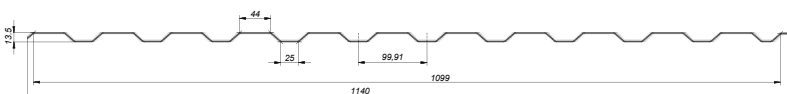
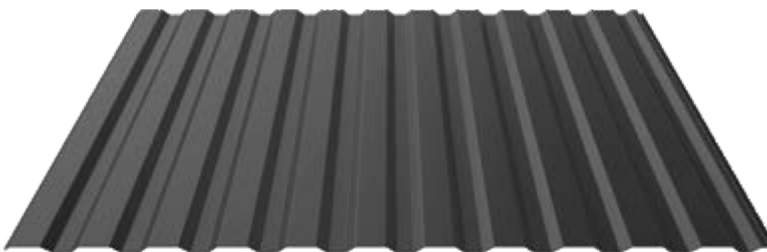
T-14⁺

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	1140 mm
Naudingas plotis	1099 mm
Lakšto storis	0,5 mm
Rekomenduojamas ilgis	max 8 metras



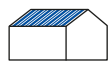
Nuskenuokite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



Alucinkas



T-18

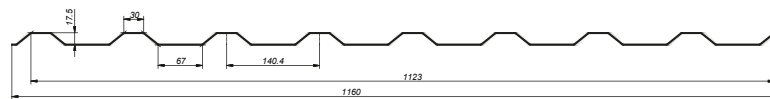
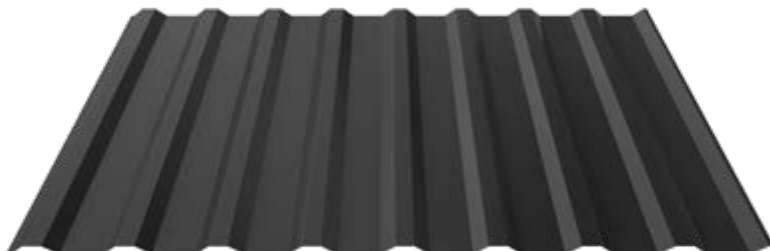


TECHNINIAI DUOMENYS

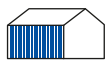
Bendras plotis **1160mm**
 Naudingas plotis **1123 mm**
 Lakšto storis **0,5-0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 10 metras**



Nuskenaukite QR
 kodą ir pamatysite
 3D modelį



Galimos dangos:



T-18

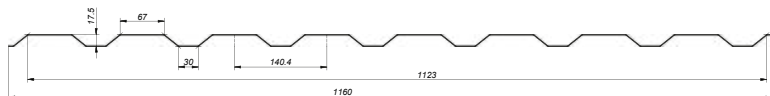
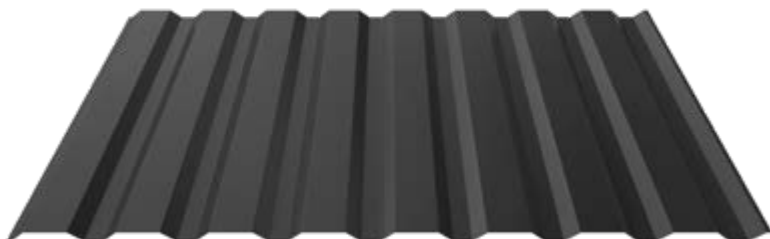


TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis **1160 mm**
 Naudingas plotis **1123 mm**
 Lakšto storis **0,5-0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 10 metras**

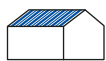


Nuskenaukite QR
 kodą ir pamatysite
 3D modelį



Galimos dangos:





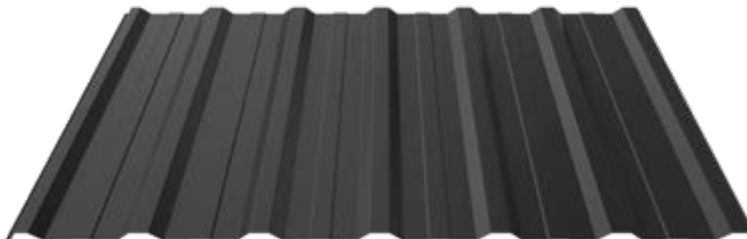
T-18+

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis **1173 mm**
 Naudingas plotis **1127 mm**
 Lakšto storis **0,5-0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 12 metras**

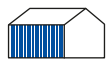


Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:

-  Pladur® Wrinkle mat /Pladur® RAL Premium
-  Pladur® Relief IceCrystal
-  SUPERIOR HB
-  Colorcoat HPS200® Ultra
-  Poliester Standard (RAL/MAT)
-  **50** Pladur® Wrinkle Mat Plus
-  Alucinkas



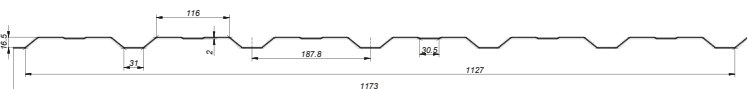
T-18+

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis **1173 mm**
 Naudingas plotis **1127 mm**
 Lakšto storis **0,5-0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 12 metras**

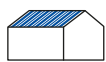


Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:

-  Pladur® Wrinkle mat /Pladur® RAL Premium
-  Pladur® Relief IceCrystal
-  SUPERIOR HB
-  Colorcoat HPS200® Ultra
-  Poliester Standard (RAL/MAT)
-  **50** Pladur® Wrinkle Mat Plus
-  Alucinkas



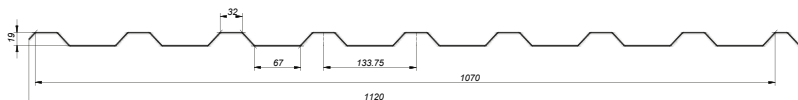
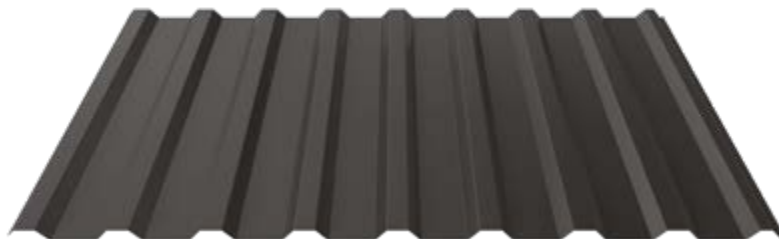
T-20⁺

TECHINIAI DUOMENYS

Bendras plotis	1120 mm
Naudingas plotis	1070 mm
Lakšto storis	0,5-0,75 mm
Rekomenduojamas ilgis	max 12 metras



Nuskenuokite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



Pladur® Wrinkle mat
/Pladur® RAL Premium



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Colorcoat HPS200® Ultra



Poliester Standard (RAL/MAT)

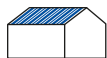


50 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucinkas





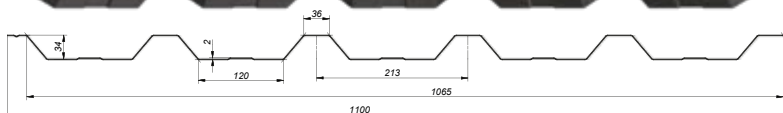
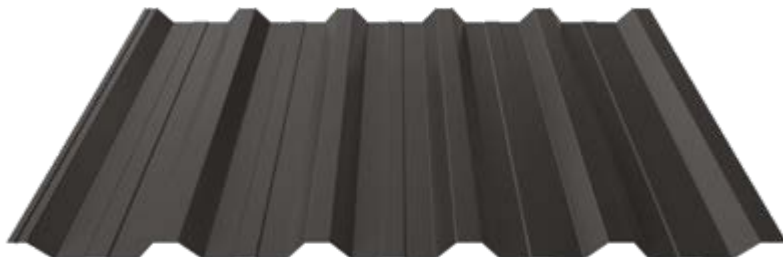
T-35+

TECHNINIAI DUOMENYS

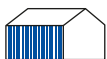
Bendras plotis **1100 mm**
 Naudingas plotis **1065 mm**
 Lakšto storis **0,5-0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 12 metras**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



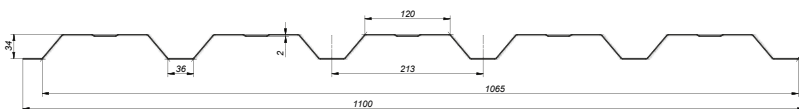
T-35+

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis **1100 mm**
 Naudingas plotis **1065 mm**
 Lakšto storis **0,5-0,75 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 12 metras**

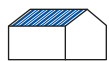


Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:





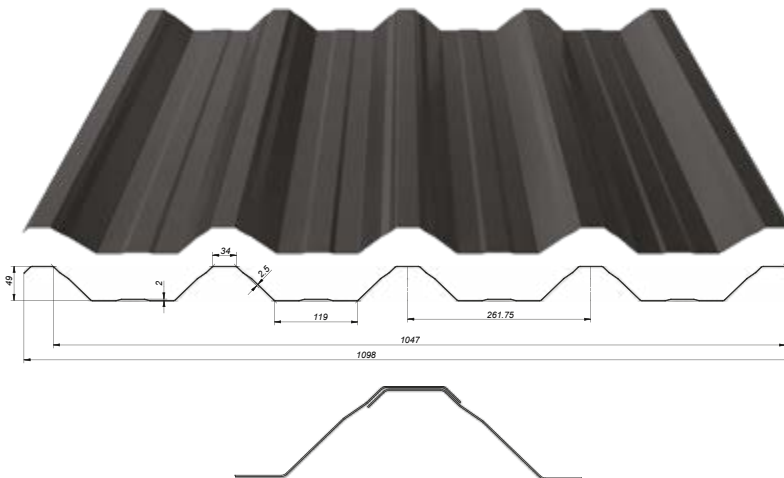
T-50

TECHNINIAI DUOMENYS

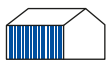
Bendras plotis **1098 mm**
 Naudingas plotis **1047 mm**
 Lakšto storis **0,5-1,0 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 12 metras**



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



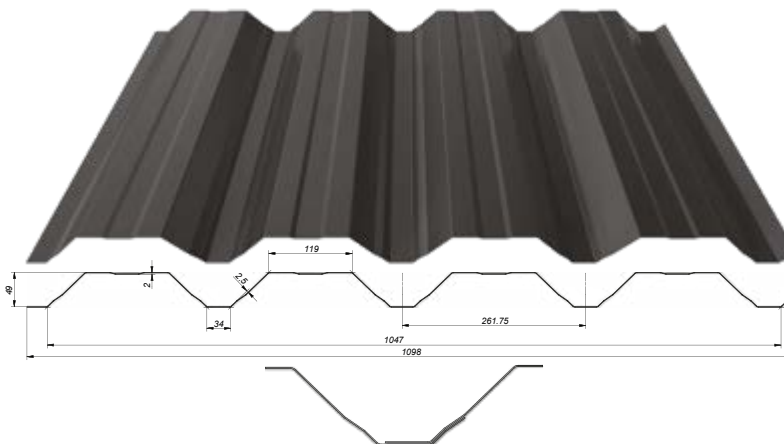
T-50

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis **1098mm**
 Naudingas plotis **1047 mm**
 Lakšto storis **0,5-1,0 mm**
 Rekomenduojamas ilgis **max 12 metras**

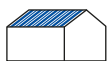


Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:





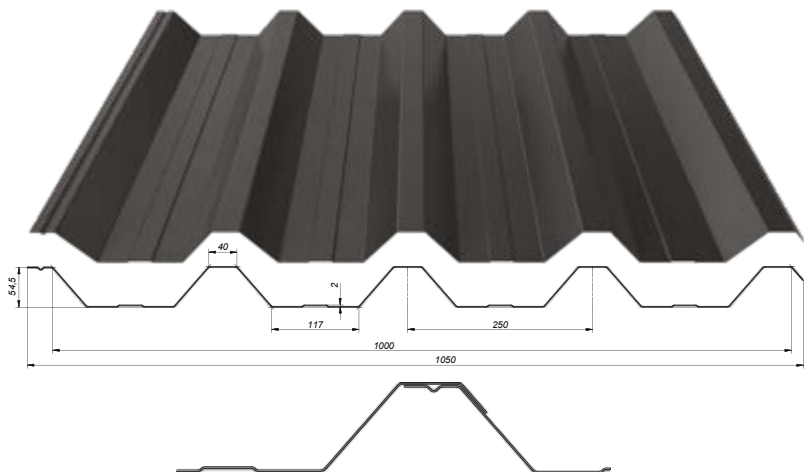
T-55

TECHNINIAI DUOMENYS

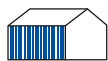
Bendras plotis 1050 mm
 Naudingas plotis 1000 mm
 Lakšto storis 0,5–1,0 mm
 Rekomenduojamas ilgis max 12 metras



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:



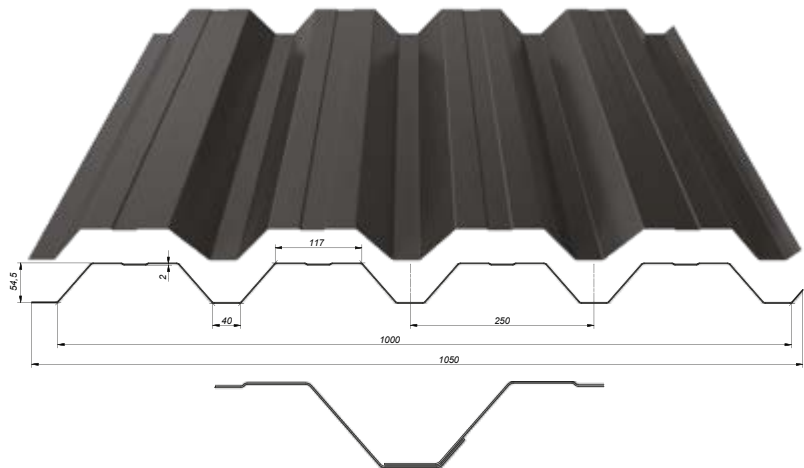
T-55

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendras plotis 1050 mm
 Naudingas plotis 1000 mm
 Lakšto storis 0,5–1,0 mm
 Rekomenduojamas ilgis max 12 metras



Nuskenaukite QR kodą ir pamatysite 3D modelį



Galimos dangos:





Plieninės tvoralentės

AUKŠČIAUSIOS KOKYBĖS PLIENINĖS TVORALENTĖS

Įmonė BLACHOTRAPEZ, atsižvelgdama į savo idealaus namo planus įgyvendinančių klientų poreikius, nuosekliai plečia savo produktų asortimentą. Todėl įmonės komercinį pasiūlymą papildėme AUKŠČIAUSIOS KOKYBĖS PLIENINĖMIS TVORALENTĖMIS – pirmuoju produktu tvorų segmente, kuris su gamintojo siūlomomis stogų dangomis sukurs namo ir jo aplinkos darną.

Dėmesį prikaustanti išvaizda – unikalus patentuotas dizainas, aukštos kokybės medžiagos, taip pat naujoviški ir praktiški montavimo sprendimai, tai tik kelios išskirtinės aukščiausios kokybės plieninių tvoralenčių savybės. Tvorą iš plieninių tvoralenčių puikiai dera su supančia architektūra, papildo namų aplinką ir pabrėžia jos pobūdį. Daugelio metų patirtis aukštos kokybės metalo lakštų gamyboje suteikė galimybę sukurti išskirtinai patvarų ir estetišką, universalios konstrukcijos, produktą. Plieninės tvoralentės neapsunkina tvoros konstrukcijos, leidžia laisvai formuoti jos liniją ir pagal individualius poreikius pasirinkti optimalų aukštį bei laisvai reguliuoti tarpus tarp tvoralenčių. Neginčijamas šios sistemos privalumas, tai paprastas ir greitas montavimas, kurį galima atlikti savarankiškai. Dar vienas privalumas – tvoralentes galima lengvai valyti, jos nereikalauja ypatingos priežiūros.



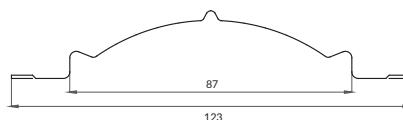
Plieninės tvoralentės

TECHNINIAI DUOMENYS

Profilio aukštis	20,9 mm
Bendras aukštis	156 mm
Naudingas plotis	123 mm
Bendras plotis	123 mm
Elemento ilgis	pagal pagedavimą
Didžiausias rekomenduojamas elemento ilgis	2400 mm
Mažiausias elemento ilgis	150 mm



Nuskenaukite QR
kodą ir pamatysite
3D modelį



Plieninės tvoralentės padengtos iš vienos arba iš dviejų pusių.

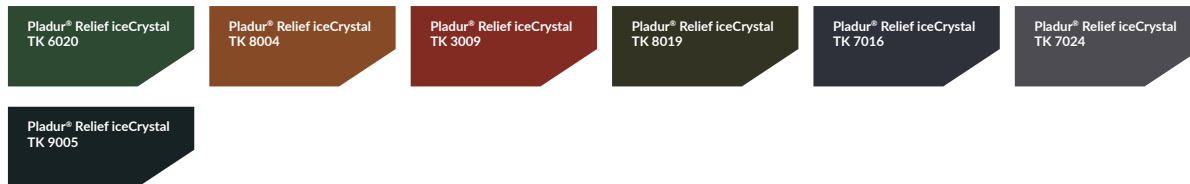
Iš dviejų pusių dengtos tvoralentės gali būti tokių spalvų: RAL8017, RAL 9005, RAL 7016 bei AUKSINIO AŽUOLO medžio imitacijos.

Iš vienos pusės dengtos tvoralentės gali būti su visomis sandėlyje turimomis medžiagomis, išskyrus HPS, CINKĄ, CINKĄ-MAGNĮ ir ALUCINKĄ

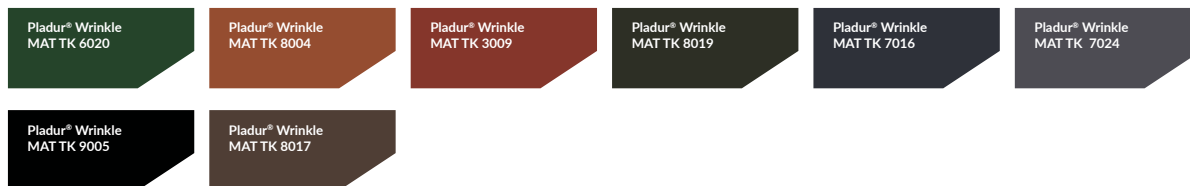





 Pladur®
Relief IceCrystal



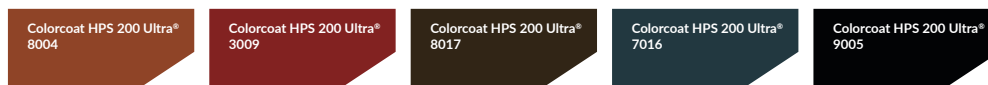
 Pladur® Wrinkle mat




 SUPERIOR HB

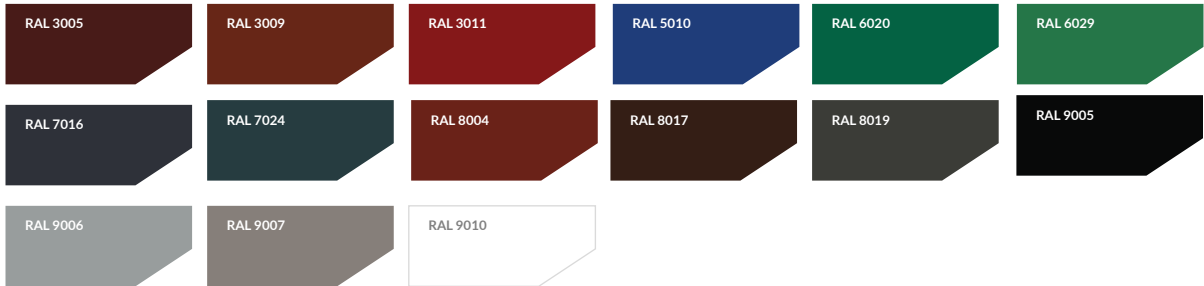


 Colorcoat
HPS200® Ultra

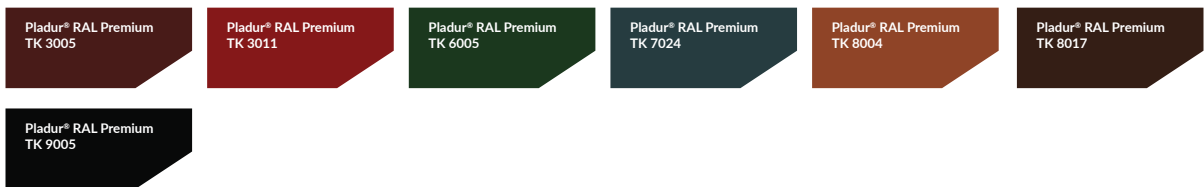




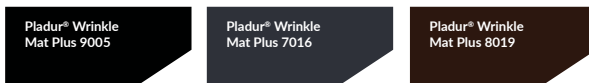
 Poliester
Standard (RAL/MAT)



 Pladur® RAL Premium



 50 Pladur®
Wrinkle Mat Plus



 Alucinkas





50 Pladur®
Wrinkle Mat Plus

Pladur® Wrinkle Mat Plus - stambiagrūdė danga, įvairios spalvos pagal paletę, dengimo 2 sluoksniais sistema, dangos storis ne mažiau 50 mikrometrų.



**Pladur® Wrinkle mat
/Pladur® RAL Premium**

Pladur® Wrinkle mat - stambiagrūdė danga, įvairios spalvos, dengimo 2 sluoksniais sistema, dangos storis ne mažiau kaip 35 mikrometrai. Metalu lakštai atitinka A2 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EB ir gali būti naudojami C4 korozijos kategorijoje pagal standartą EN ISO 12944-2.



Pladur® Relief IceCrystal

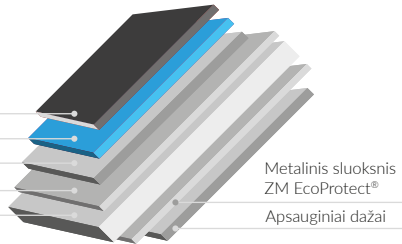
Dažytas paviršius

Ledo kristalų struktūros dažai

Apsauginiai dažai

Metalinis sluoksnis ZM EcoProtect®

Plieninis pagrindas



Metalinis sluoksnis
ZM EcoProtect®

Apsauginiai dažai



Pladur®
Relief IceCrystal

Pladur® Relief iceCrystal - lakštai su patentuota paviršiaus struktūra, primenančia ledo kristalus, padengti 3 ne mažesnio kaip 36 mikrometrų storio sluoksniais. Metalo lakštai atitinka A2 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EB ir gali būti naudojami C4 korozijos kategorijoje pagal standartą EN ISO 12944-2.



Pladur® Relief Wood

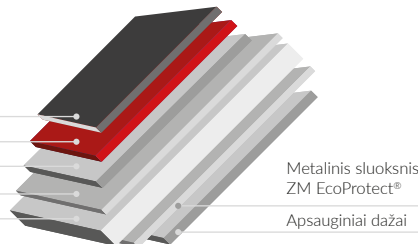
Dažytas paviršius

Medžio struktūros dažai

Apsauginiai dažai

Metalinis sluoksnis ZM EcoProtect®

Plieninis pagrindas



Metalinis sluoksnis
ZM EcoProtect®

Apsauginiai dažai

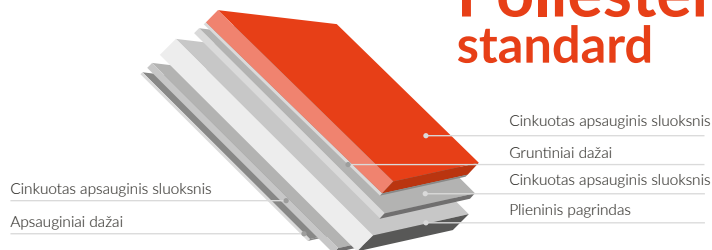


Pladur®
Relief Wood

Pladur® Relief Wood - lakštai su patentuota paviršiaus struktūra, primenančia medžio rieves, padengti 3 ne mažesnio kaip 36 mikrometrų storio sluoksniais. Metalo lakštai atitinka A2 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EB ir gali būti naudojami C4 korozijos kategorijoje pagal standartą EN ISO 12944-2.



Poliester standard

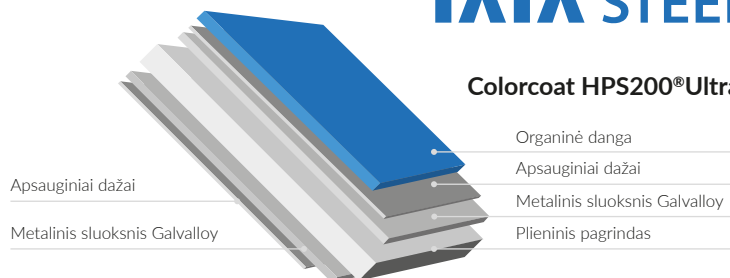


Poliester Standard (RAL/MAT)

Poliester Standard - dažyti lakštai yra populiariausios metalinės dangos. Dabar naudojami iš abiejų pusių cinkuoti lakštai, taip apsaugant nuo korozijos, kurie yra dažyti gruntiniais ir organiniais dažais. Viršutinis sluoksnis suteikia spalvą ir tekstūrą bei apsaugo nuo išorės veiksnių.

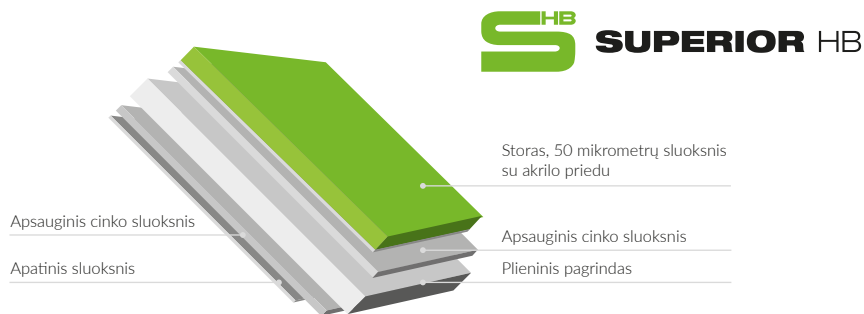
TATA STEEL

Colorcoat HPS200® Ultra



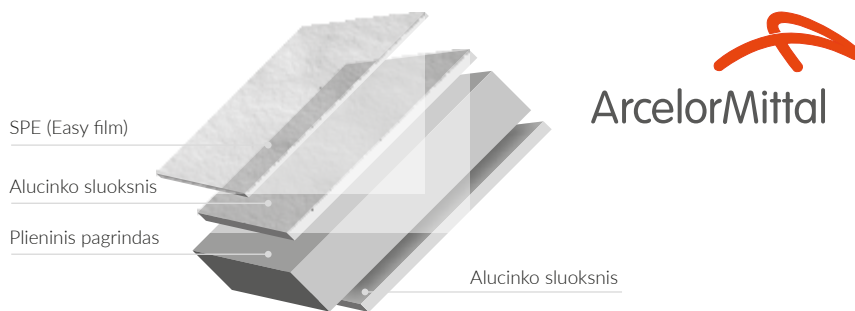
Colorcoat HPS200® Ultra

Colorcoat HPS200® Ultra - naudojamas patikrintas ir tik bendrovės TATA Steel siūlomas metalinis sluoksnis Galvalloy, kurį sudaro cinko (95 proc.) ir aliuminio (5 proc.) lydinys, užtikrinantis išskirtinę apsaugą nuo korozijos. Colorcoat HPS200 Ultra® organinės dangos sluoksnio storis siekia 200 µm. Colorcoat HPS200 Ultra® lakštai gali būti naudojami aukščiausio laipsnio korozijos C5 kategorijoje pagal standartą EN ISO 12944-2. Be to, jeigu stogas dengtas Colorcoat HPS200 Ultra® lakštais, jo atsparumas liepsnai kvalifikuojamas kaip B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3), o degumo klasė C-s2, d0, kaip numatyta atitinkamame ES komisijos sprendime.



SUPERIOR HB

SUPERIOR HB - puiki alternatyva lygiam poliesterio paviršiui. Dėl akrilo priedo dangos struktūra yra šiek tiek grūdėta ir atspindi šviesą. Akrilo priedas papildomai sustandina dažytą paviršių, produktas tampa atsparesnis įbrėžimams. Dažyti lakštai su metaliniu sluoksniu SUPERIOR HB atitinka A1 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EB. Gaminiai su SUPERIOR HB sluoksniu ir gali būti naudojami C4 korozijos kategorijoje pagal standartą EN ISO 12944-2.



Alucynk

Alucynk AZ185 pirmieji Lenkijoje pradėjome naudoti stogų dangų gamybai! Alucynkas – tai lakštas, karštojo galvanizavimo (primenantčio karštąjį cinkavimą) būdu dvipusiai padengtas aliuminio ir cinko lydinio. Konkrečių lydinio sudėtinių komponentų procentinė sudėtis, t. y. 55 proc. aliuminio, 43,4 proc. cinko ir 1,6 proc. silicio, užtikrina didelį atsparumą korozijai, kadangi pasireiškia cinko katodinės apsaugos ir aliuminio ekranavimo efektai. Įmonė BLACHOTRAPEZ gamybai naudoja tik 185 g/m² masės alucinką (gaminiui suteikiama 25 metų garantija). Metalų lakštai atitinka A1 klasės reikalavimus pagal Komisijos sprendimą 96/603/EB ir gali būti naudojami C4 korozijos kategorijoje pagal standartą EN ISO 12944-2.



PLIENO PASLAUGŲ CENTRAS (PPC)

Plieno paslaugų centras (PPC) – tai atsakymas klientams, ieškantiems tam tikrų savybių ir atitinkamai apdorotų medžiagų. Teikiamos tokios apdirbimo paslaugos, kaip pervyniojimas, išilginis ir skersinis pjaustymas, paviršių apsaugojimas pagal individualius klientų poreikius. „Blachotrapez“ siūlomos paslaugos apima cinkuoto plieno, alucinko bei organiniais dažais dengtų lakštų apdirbimą.

HYDROCONTROL

hydr**o**control

Vandens garų kondensacija – tai vandens kondensavimasis ant neizoliuotų plieninių stogo dangų paviršių. Šis reiškinys priklauso nuo daugelio veiksnių, pvz., stogo dangos konstrukcijos bei jo šiluminės izoliacijos. Dėl vandens garų kondensacijos stoge gali atsirasti drėgmė, pelėsiarai arba pasireikšti korozija. Kraštutiniais atvejais patalpos gali būti užtvindytos arba užšalti. BLACHOTRAPEZ siūlo Jums paprastą ir veiksmingą šios problemos sprendimą – antikondensacinę dangą Hydrocontrol. Tai lipni membrana, kuri tvirtinama lakšto apačioje. Ši paslauga teikiama pagal kliento pageidavimą.

SPS

SPS technologinis procesas užtikrina plieno presavimą optimaliomis klimato sąlygomis – nepriklausomai nuo aplinkos temperatūros. Todėl žaliava tampa labai plastiška, ypač dažų sluoksniai. Esminiai privalumai, kuriuos suteikia SPS technologija, visų pirma, yra savybės ir parametrai, didinantys mūsų įmonės siūlomų produktų medžiagų patvarumą ir pagaminimo kokybę. Taikant šią technologiją, dangos medžiaga tampa nepaprastai atspari destruktiniam išorinių veiksnių poveikiui, korozijai ir pažeidimams. Tuo pačiu ji nepraranda savo savybių, užtikrina efektyvią stogo apsaugą ir aukštas estetiškes savybes daugelį metų. Pažangią SPS technologiją BLACHOTRAPEZ gamybos procese pirmą kartą panaudojo 2014 metais, kai bendrai su mūsų pagrindiniu tiekėju – ThyssenKrupp Steel Europe – pailgino garantijos laikotarpį. PLADUR®Relief iceCrystal garantijos laikotarpis buvo pailgintas nuo 20 iki 35 metų, o PLADUR®Wrinkle MAT ir PLADUR®RAL Premium – nuo 15 iki 25 metų.



Safe
Profiling
System



Skirtas
JANOSIK
metalinė malksna

JANOSIK skirta vėjalentė
MARYNA



Skirtas
JANOSIK
metalinė malksna

JANOSIK skirtas sniego
užtvara



Skirtas
JANOSIK
metalinė malksna

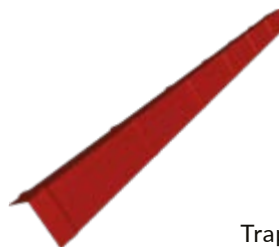
JANOSIK skirtas kraigo
elementas GRAŅ



Skirtas
Metalinems čerpėms skirta
sniego užtvara



Skirtas
Metalinems čerpėms skirtas
kraigo elementas



Skirtas
Trapeciniams lakštams skirtas
kraigo elementas



Skirtas
Metalinems čerpėms skirtas kraigo
elementas PLUS



Skirtas
Trapeciniams lakštams skirtas
kraigo elementas PLUS



PRISTATYMAS

Užsakytas medžiagas pristatome į kliento nurodytą vietą (prekes galima atsiimti ir nuosavu transportu). Krovinyms privalo būti iškrautas specialia įranga, o kai tokios įrangos nėra – rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamam asmeniui. Tai padės išvengti įbrėžimų, deformacijų ar kitokių atsitiktinių apgadinimų, atsižvelgiant į transportavimo 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

Lakštų montavimui rekomenduojame naudoti savisriegius varžtus su specialia EPDM tarpine (itin atsparia aukštai ir žemai temperatūrai). Rekomenduojamas varžtų skaičius – 5-8 vnt./m². Lakštus būtina pjauti specialiomis vibracinėmis žirkklėmis (Niberl). Nenaudoti kampinių šlifuoiklių, kadangi jie gali pažeisti dažų sluoksnius. Baigus darbus nuo lakšto paviršiaus būtina pašalinti visus nešvarumus, kaip nurodyta montavimo instrukcijoje ir garantijos sąlygose.





thyssenkrupp



34-700 Rabka-Zdroj
ul. Kilinskiego 49a



biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu



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



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