



IZSTRĀDĀJUMU KATALOGS

[WWW.BLACHOTRAPEZ.LV](http://WWW.BLACHOTRAPEZ.LV)





Inovācijas. Augstākā izstrādājumu kvalitāte. Jaunu lietderīgu modeļu izveide. Tie ir galvenie uzņēmuma BLACHOTRAPEZ attīstības aspekti. Tās ir arī vērtības, kuras ilgstoši nosaka profesionāļu ikdienas darba ritmu. Esam ne tikai jumtu un fasādes seguma ražošanas līderis Polijā, bet arī uzņēmums ar vairāk nekā 50 gadu pieredzi, tādēļ spējam garantēt visaugstākās kvalitātes ražošanas procesu. Mēs gādājam par to, lai mūsu darbs būtu nevainojams visos posmos, sākot ar projektēšanu, materiālu un krāsu izvēli, ražošanas nodrošināšanu un visbeidzot – pašu montāžu. BLACHOTRAPEZ jumta seguma materiāliem garantējam precizitāti katrā detaļā un visaugstāko kvalitāti, ko apliecina rakstiska garantija, kas iespējama pat līdz 60 gadiem. BLACHOTRAPEZ reputācijas pamatā ir arī izejmateriālu kvalitāte, jo uzņēmums sadarbojas tikai ar labākajiem piegādātājiem – ir tēraudlietuves thyssenkrupp Steel Europe un TATA Steel augstākās kvalitātes pārklājumu izplatītājs. Tas viss, lai kopā ar Jums piepildītu sapņus par ideālu māju. Par māju ar skaistu, izcilas kvalitātes jumtu, kas nodrošinās komfortu un drošību visai ģimenei.

<b>UZŅĒMUMS</b>	<b>03</b>
<b>DAKSTIŅVEIDA METĀLA PROFILI</b>	<b>05</b>
TREND	06
ESTIMA	08
ENIGMA	10
GERMANIA	12
GERMAN	14
TALIA	16
DIAMENT	18
KINGAS	20
JANOSIK	22
<b>JUMTA PANEĻI</b>	<b>25</b>
Terrano	26
T-Panel	28
High-Tech	30
Retro 25, Retro 38	32
<b>TRAPECVEIDA METĀLA LOKSNES</b>	<b>35</b>
T-7/T-7 PRO, T-14+, T-18	36
T-18+, T-20+	37
T-35+	41
T-50, T-55	42
<b>KRĀSAS</b>	<b>44</b>
<b>RAŽOŠANAS MATERIĀLS</b>	<b>48</b>
<b>INOVĀCIJAS</b>	<b>52</b>
<b>ĪPAŠĀ APSTRĀDE</b>	<b>53</b>
<b>TRANSPORTS</b>	<b>54</b>



# DAKSTIŅVEIDA , METĀLA PROFILI

## VIEGLS JUMTA SEGUMS

Dakstiņveida metāla profili ir universāls jumta segums, kas viegli iekļaujas dažāda veida arhitektūrā. Tos labprāt izvēlas investori gan jaunbūvēs, gan renovācijās. Neapšaubāma dakstiņveida metāla profilu priekšrocība ir to izcilais vieglums. Svārs uz 1 m<sup>2</sup> ir aptuveni 4 kg, kas ir gandrīz 10 reizes mazāks nekā tradicionālajiem keramikas dakstiņiem. Vieglais pārklājums neapgrūtina un neietekmē visas ēkas struktūru. Tieši tāpēc dakstiņveida metāla profili ir vieni no visbiežāk izmantotajiem jumtu segumiem dzīvojamām, sakrālajām, saimniecības un sabiedriskajām ēkām.

Mūsu piedāvātie izstrādājumi, kas ir veidoti pēc klasisko dakstiņu parauga, tādi kā GERMANIA SIMETRIC, GERMAN SIMETRIC, TREND, DIAMENT, KINGAS, TALIA, ENIGMA, ESTIMA, JANOSIK un TYSENIA, apvieno tradīcijas un mūsdienīgumu.

Pateicoties pilnībā automatizētam ražošanas procesam, kas ļauj sagriezt loksnī vajadzīgajā garumā, varam izpildīt visneparastākos pasūtījumus, vienlaikus samazinot atkritumu daudzumu.

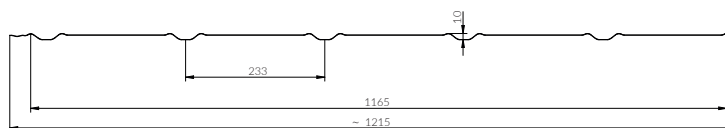
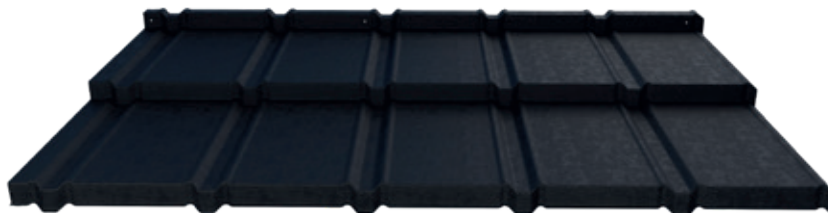
Mēs piedāvājam dakstiņveida metāla profilus vairākās krāsās ar poliestera pārklājumu, PLADUR® EcoProtect no tēraudlietuves thyssenkrupp un Colorcoat HPS200 Ultra® no tēraudlietuves TATA Steel. Visaugstāko pārklājuma kvalitāti nodrošina apdares elementu, plakano lokšņu, blīvējumu un stiprinājumu pilnvērtīgas apstrādes sistēmas.



# TREND

### TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1215 mm
Fakt. pārklājuma platums	1165 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Min. loksnes garums	720 mm
Soļa augst. - pakāpiens	30 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	10 mm
Vilņa garums	233 mm



JAUNUMS

### Pārklājumu pieejamī:



Pladur® Wrinkle Mat



Poliester Standard mat (AM)



SUPERIOR HB

## INOVATĪVS UN MŪŽAM AKTUĀLS

Trend plakano dakstiņveida metāla profilu loksne tika izstrādāta, fokusējoties uz vissīkākajām detaļām. No vienas puses tā ir tīrgus tendenču maiņa, kas atbilst mūsdienu arhitektūras prasībām, no otras puses tā ir mūžīgā vērtība – plakanā virsma. Mērena elegances un netradicionālā forma, kas iepriecinās pat visprasīgākos klientus. Tā ir nekļūdīgas darba precizitātes un nevainojama izskata apvienojums.

## VISPUSĪGS PIELIETOJUMS

Trend ir ekonomisks un praktisks risinājums. Viena no daudzajām tā priekšrocībām ir vienkārša montāžas sistēma. Izstrādājuma ekonomisko lietderīgumu nodrošina tā zema profila, kas garantē plašu pārklājuma zonu. Iespējas, kas no pirmā acu uzmetiena nav pamanāmas, pārsteidz jau projektēšanas stadijā. Ļaujiet sevi apburt ar perfektu plakano un harmonisku formu un daudzpusīgām izmantošanas iespējām!



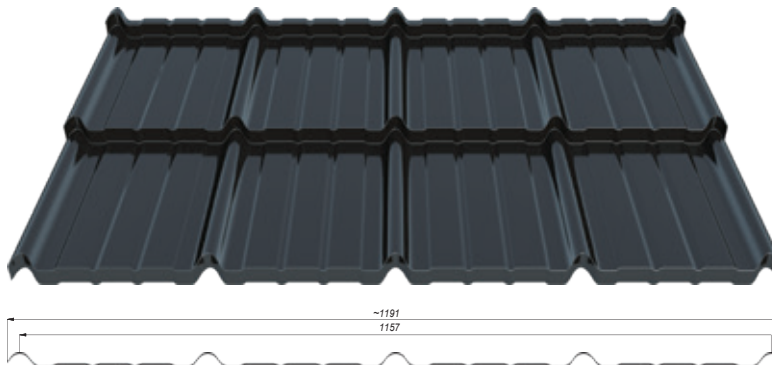
thyssenkrupp



# estima

## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1191 mm
Fakt. pārklājuma platums	1157 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alūminijs)	0,6 mm
Min. loksnes garums	720 mm
Maks. loksnes garums	4920 mm
Soļa augst.-pakāpiens	35 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	17,5 mm
Vīļņa garums	289 mm



## Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Aluminium STUCCO / MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus

## CIENOT INOVĀCIJAS

ESTIMA – jauni, simetriski plakanie dakstiņveida metāla profili, kas izgatavoti no materiāliem, kuri garantē kvalitāti, drošību un komfortu. Radīti pat visprasīgākajiem klientiem. Pieejami daudzās krāsās un pārklājumos, līdz ar to piedāvā plašas konfigurācijas iespējas. Atkarībā no aizsargpārklājuma izvēles ražotājs izstrādājumam var piešķirt garantiju līdz 60 gadiem. ESTIMA rada patiesi augstvērtīga izstrādājuma iespaidu. Jumta raksts ļoti labi iederas gan vienkāršās, gan sarežģītās jumta konstrukcijās.

## ESTIMA

Dakstiņveida metāla profilu ESTIMA ražošanā izmantotie materiāli nodrošina mājas seguma izturību un aizsardzību pret klimatiskajiem apstākļiem, tai skaitā pret lietu, sniegu vai vēju. Reljefa pakāpiena augstums ir 35 mm, bet moduļa soļa garums – 350 mm. Pateicoties šādai konstrukcijai, dakstiņveida metāla profili ir ļoti stingri un veido interesantu formu. Moduļa versijas pieejamība garantē izstrādājuma drošu transportēšanu un montāžu.





thyssenkrupp

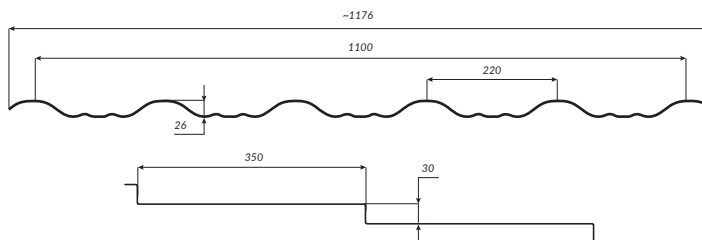


**ENIGMA**



**TEHNISKIE DATI**

Kopējais platums	~1176 mm
Fakt. pārklājuma platums	1100 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs)	0,6 mm
Min. loksnes garums	720 mm
Maks. loksnes garums	5970 mm
Soļa augst.-pakāpiens	30 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	26 mm
Vīļņa garums	220 mm



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli

**Pārklājumu pieejamība:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)

**ENIGMA**

Enigma var pārsteigt pat tad, kad Jūs gaidāt pārsteigumu. Pirmais pārsteigums ir klasiskā un modernā kombinācija. Dakstiņveida metāla profili ir pieejami visos Blachotrapez izmantotajos pārklājumos, un, pateicoties SPS sistēmas presēšanai apvienojumā ar Pladur Wrinkle Mat, klienti saņem 60 gadus ilgu rakstisko garantiju. Enigma simetriskais profils ir unikāls un kļūst īpaši pievilcīgs melnā un ķieģeļu sarkanā krāsā. Kas ir interesanti – Enigma ir izstrādāta tādā manierē, lai attaisnotu pat visprasīgāko jumīķu cerības, jo, pateicoties tās simetrijai, to var ieklāt no kreisās puses uz labo, no labās uz kreiso un kā ķieģeli.

**SLEPENĀIS IZCILĪBAS KODS**

Iekļājuma metodi var pielāgot konkrētam jumtam un atbilstoši Jūsu pārdomātajām idejām. Enigma nebeidz pārsteigt jumīķus, māju īpašniekus un garāmgājējus, kuri skatās uz jumtu no jebkuras perspektīvas. Novatoriskā tehnoloģija lokšņu nostiprināšanai caur apakšējo plauktu, apvienojumā ar citām izstrādājuma īpašībām, mūsdienu tirgū padara to par nepārspējamu. Tomēr Jūs noteikti nepārsteigs visiem Blachotrapez uzņēmuma izstrādājumiem kopīgais – ārkārtīga rūpība augstas kvalitātes materiālu izvēlē un pieskaņoti moderni tehnoloģiskie risinājumi. Enigma pašpārliecinātā veidā iekļaujas jumtu kanonā vēl daudzu paaudžu garumā.



thyssenkrupp



**GERMANIA**  
simetric

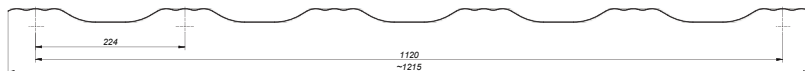


**TEHNISKIE DATI**

Kopējais platums	~1215 mm
Fakt. pārklājuma platums	1120 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs)	0,6 mm
Maks. loksnes garums	5970 mm
Soļa augst.-pakāpiens	25/30 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	20 mm



Noskenējiet  
QR kodu un apskatiet  
3D modeli



**Pārklājumu pieejamība:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur®  
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester  
R-MAT



60 Pladur®  
Wrinkle Mat Plus



Aluminium  
STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL  
/ Poliester Standard mat (AM)

## GERMANIA SIMETRIC

Saviem klientiem mēs nodrošinām izstrādājumu augstāko kvalitāti. To reputāciju apliecina arī izejvielu kvalitāte, ko piegādā pasaules labākās tērauda rūpnīcas, piemēram thyssenkrupp Steel Europe un TATA Steel, kā arī U.S. Steel. Tieši ražošanā izmantotais materiāls nodrošina, ka GERMANIA SIMETRIC dakstiņveida metāla profiliem ir raksturīga paaugstināta noturība pret nodilumu, netīrumiem un koroziju. Projektējot GERMANIA SIMETRIC dakstiņveida metāla profilus, mēs koncentrējamies uz elegantu izskatu, izturību un ekonomiju.

## IZTURĪGS UN SKAISTS JUMTS

Šis inovatīvais un unikālais izstrādājums izceļas ar paaugstinātu profilu un unikālu trīskāršu reljefu, piešķirot segumam izteiktu, ilgmūžīgu raksturu un netradicionālu izskatu. GERMANIA SIMETRIC dakstiņveida metāla profilu modeli, kuram raksturīga lietderīguma ekselence, aizsargā Eiropas Savienības iekšējā tirgus saskaņošanas birojs. Dizaina Nr. 002495606-0001.

Uz dakstiņveida metāla profiliem, atkarībā no pārklājuma veida, var attiecināt rakstisko garantiju uz laiku pat līdz 60 gadiem.

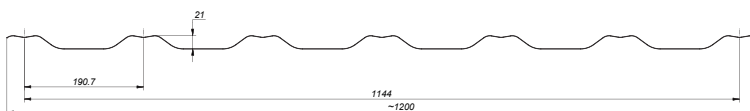
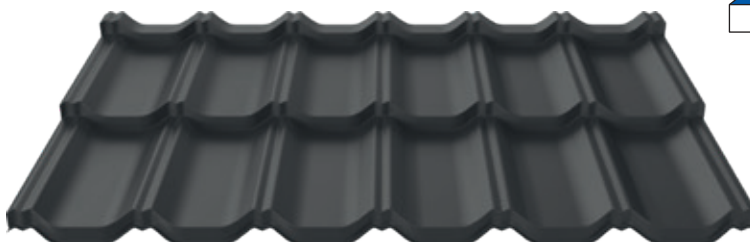


thyssenkrupp



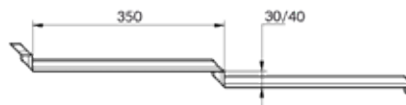
**TEHNISKIE DATI**

Kopējais platums	~1200 mm
Fakt. pārklājuma platums	1144 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm
Maks. loksnes garums	5970 mm
Soļa augst.-pakāpiens	30/40 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	21 mm



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli

**GERMAN 30/40**



**Pārklājumu pieejamība:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)

## GERMAN SIMETRIC

GERMAN SIMETRIC ir simetriski dakstiņveida metāla profili, kurus klienti ir iecienījuši to modernā un pievilcīgā izskata dēļ, bet jumīki – ērtās uzstādīšanas dēļ. GERMAN SIMETRIC lielā priekšrocība ir arī to augsta izejmateriālu kvalitāte – Blachotrapez izmanto tēraudu no Vācijas tērauda rūpnīcas thyssenkrupp Steel Europe, kas ir pasaules līderis šajā nozarē. No labākā izejmateriāla izgatavotie GERMAN SIMETRIC dakstiņveida metāla profili ir ar paaugstinātu noturību pret nodilumu un netīrumiem, kā arī ar visaugstāko pretkorozijas izturību Latvijas tirgū.

## PRECIZITĀTE JŪSU JUMTA IZVĒLĒ

Precizitāte, cienīgs un klasisks skaistums – vārdi, kas raksturo GERMAN SIMETRIC dakstiņveida metāla profilus. Tagad pat sarežģītas jumta konstrukcijas droši sargās Jūs un Jūsu ģimeni ilgus gadus.

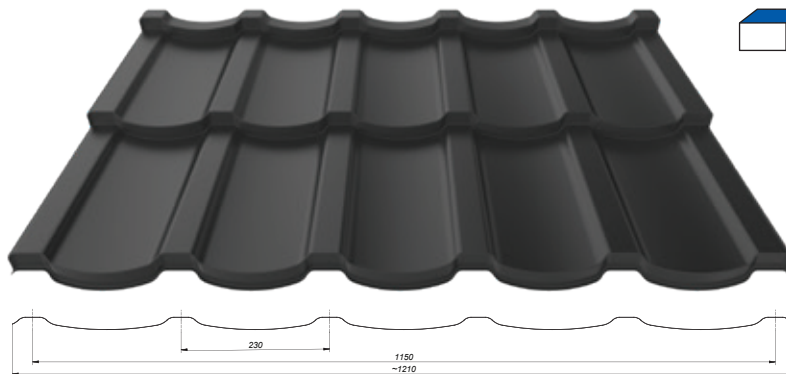


thyssenkrupp



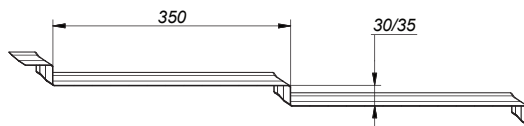
**TEHNISKIE DATI**

Kopējais platums	~1210 mm
Fakt. pārklājuma platums	1150 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm
Maks. loksnes garums	5970 mm
Soļa augst.-pakāpiens	30/35 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	19 mm



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli

**TALIA 30/35**



**Pārklājumu pieejamība:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)

## JAUNA JUMTU DIMENSIJA AR TALIA 30 mm UN 35 mm

TALIA 30 mm ir dakstiņveida metāla profili, kas pazīstami ar savu slaiko formu. Tagad tie ir pieejami arī jaunā versijā ar augstāku reljefu – 35 mm. TALIA 35 mm profilam joprojām ir skaista forma – tagad ar pastiprinātu oriģinālo reljefu, kas rada papildu iespējas lielu un mazu jumtu slīpuma veidošanā. Netradicionāla profila formā sagrieztas loksnes apakšējās malas apdare, ko sauc par 3D apdari, papildus uzlabo raksta estētiku.

## ATKLĀJIET PILNU JUMTA PRIEKŠROCĪBU PAKETI

Mēs iesakām savienot TALIA ar Premium klases SUPERIOR HB spīduma pārklājumu, kas garantē skaistu vizuālo efektu. Lai iegūtu izcilu jumta izturību ilgu gadu garumā, mēs iesakām TALIA ar Pladur® Wrinkle Mat Plus pārklājumu. Tas ir 50 μm biezs pārklājums ar paaugstinātu cinka un magnija saturu. Augstos kvalitātes parametrus apliecina sertifikāts un ražotāja rakstiska 60 gadu garantija. Turklāt abus TALIA modeļus var iegādāties ar visiem BLACHOTRAPEZ piedāvājumā pieejamajiem pārklājumiem.





thyssenkrupp

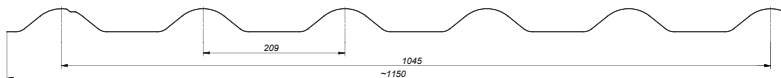


**TEHNISKIE DATI**

Kopējais platums	~1150 mm
Fakt. pārklājuma platums	1045 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs)	0,6 mm
Maks. loksnes garums	5750 mm
Soļa augst.-pakāpiens	20 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	34 mm



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli



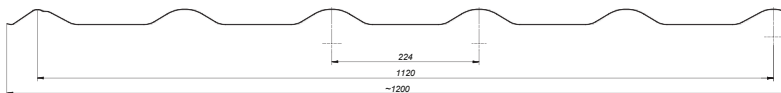
**TEHNISKIE DATI**

Kopējais platums	~1200 mm
Fakt. pārklājuma platums	1120 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs)	0,6 mm
Maks. loksnes garums	5750 mm
Soļa augst.-pakāpiens	14 mm
Soļa garums-modulis	350/400 mm
Profila dziļums	22 mm

Hydrocontrol



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli



## DIAMENT PLUS UN DIAMENT ECO PLUS

Tradicionālais DIAMENT PLUS dakstiņveida metāla profilu raksts nodrošina ierasto un acīm tīkamo jumta seguma izskatu. Šis modelis ir izstrādāts tā, lai būtu lieliski piemērots uzklāšanai un samazinātu metāla profilu atgriežumu daudzumu.

**Pārklājumu pieejamība:**



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



thyssenkrupp



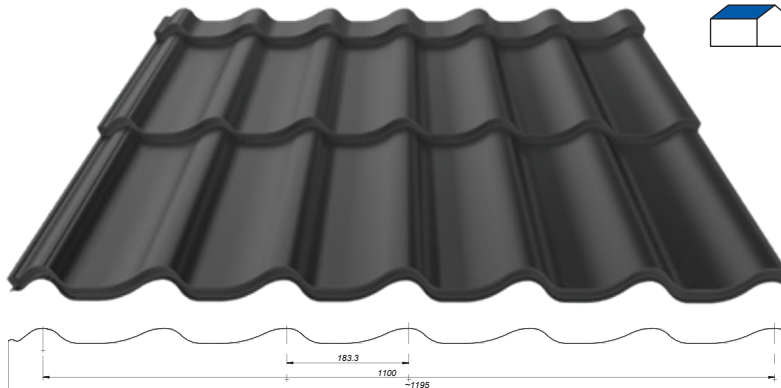
# Kingas®

## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1195 mm
Fakt. pārklājuma platums	1100 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm
Maks. loksnes garums	5750 mm
Soļa augst.-pakāpiens	14/20 mm
Soļa garums-modulis	350/400 mm
Profila dziļums	23 mm



Noskenējiet  
QR kodu un apskatiet  
3D modeli



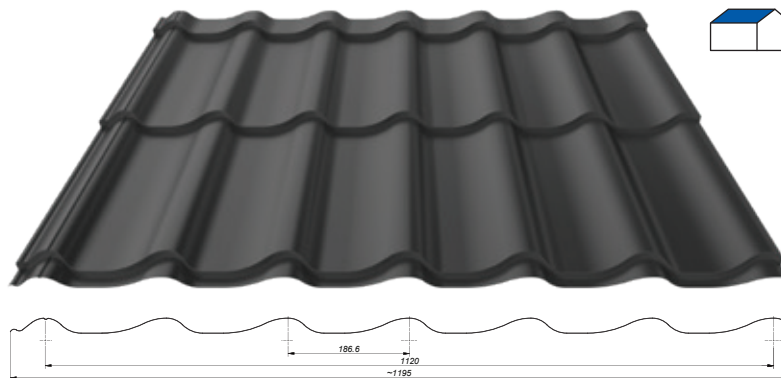
# Kingas® ECO plus

## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1195 mm
Fakt. pārklājuma platums	1120 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm
Maks. loksnes garums	5750 mm
Soļa augst.-pakāpiens	14 mm
Soļa garums-modulis	350 mm
Profila dziļums	22 mm



Noskenējiet  
QR kodu un apskatiet  
3D modeli



## KINGAS un KINGAS ECO PLUS

KINGAS un KINGAS ECO PLUS dakstiņveida metāla profili ir elegants un viegls jumta materiāls, kas izceļas ar iespaidīgu reljefa rakstu, kurš atgādina smalkus vilņus. Tas ir labs risinājums visa veida dzīvojamām, sakrālajām, saimnieciskajām un sabiedriskajām ēkām.



Pladur® Wrinkle mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)

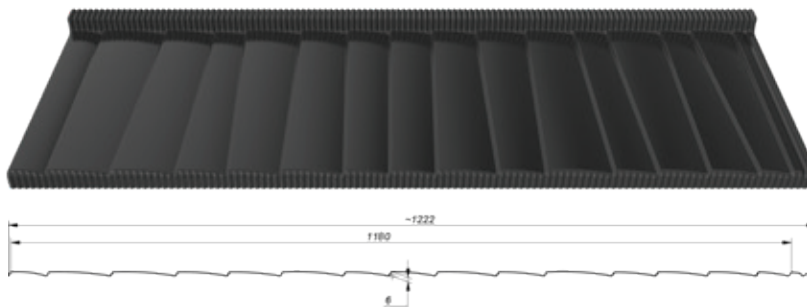


thyssenkrupp



#### TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1222 mm
Fakt. pārklājuma platums	1180 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Soļa augst.-pakāpiens	35 mm
Soļa garums-modulis	380 mm
Profila dziļums	6 mm



Noskenējiet  
QR kodu un apskatiet  
3D modeli

Pārklājumu pieejamība:



Pladur®  
Relief Textured Wood



## METĀLA ŠINDELIS JANOSIK

Metāla šindelis JANOSIK ir inovatīvs izstrādājums ar unikālu dizainu. Tā forma, tekstūra un sastāvs patiesi atdarina koka šindeli. PLADUR Relief Textured WOOD pārklājums, kas rada koka imitācijas efektu, lieliski atdarina tā struktūru, nodrošinot unikālu jumta vizuālo efektu. Augstas kvalitātes vācu tērauds, ko izmanto JANOSIK ražošanā, tiek piegādāts no slavenās tēraudlietuves thyssenkrupp Steel Europe – pasaules tirgus līdera. Pateicoties tērauda pamatvielas aizsardzībai ar cinka un magnija maisījumu, metāla loksne iegūst lielāku izturību un tādējādi tiek pagarināts tās kalpošanas ilgums.

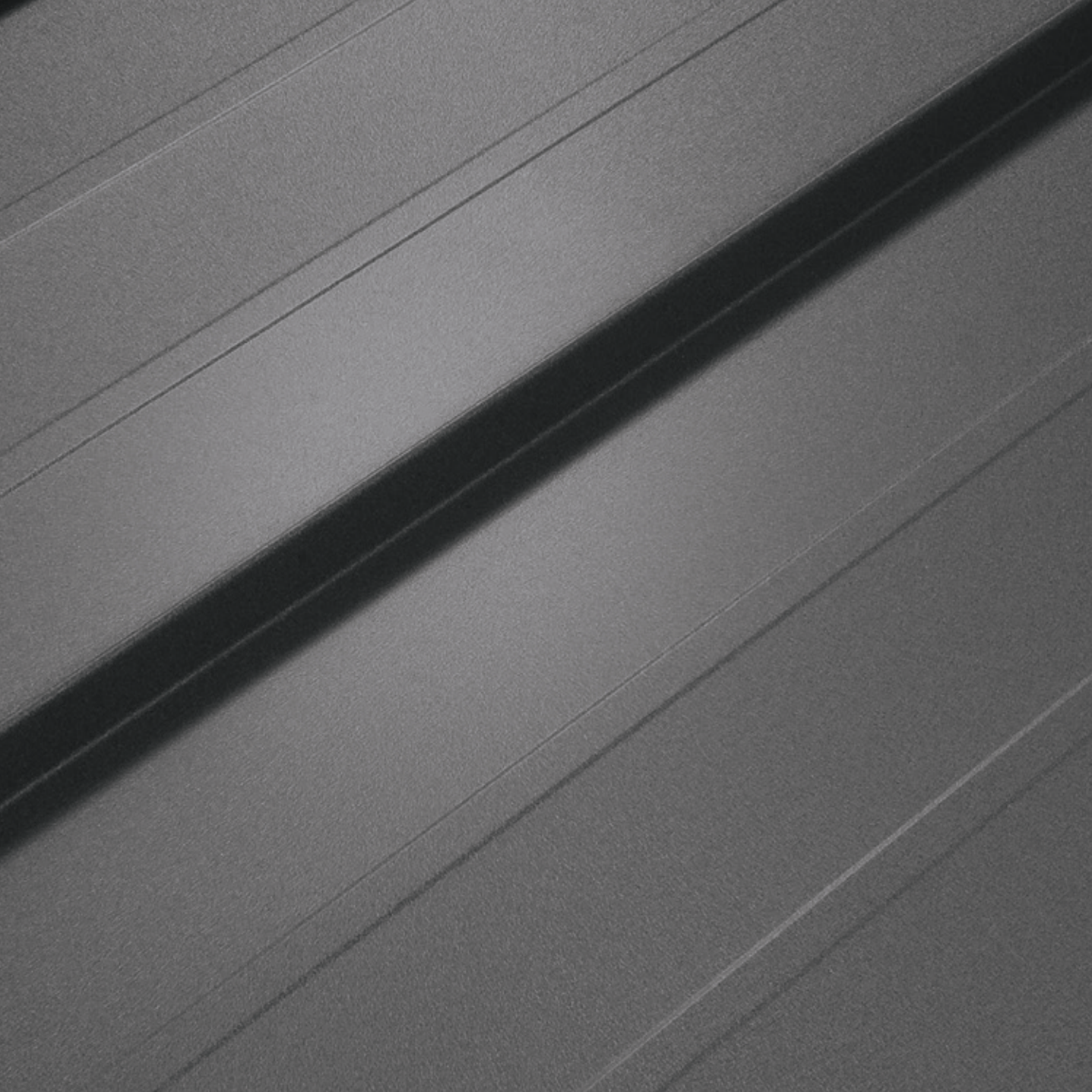
## TRADICIONĀLS KOKA ŠINDEĻU IZSKATS TĒRAUDA FORMĀ

Apbrīnojama estētiskais iespaids ir panākts, veicot materiāla uzlabošanu ar tekstūras un lakas pārklājumu. Pārklājuma sevišķo izturību garantē tā minimālais 36 mikronu biežums. Metāla šindelis JANOSIK ir izturīgs pret koroziju, nodilumu, netīrumiem un UV starojumu. Zema profils nodrošina plašu pārklājuma zonu, kas pozitīvi ietekmē izstrādājuma izmaksu ekonomiju. JANOSIK metāla šindeļu uzlikšana ir vienkārša un ātra, pateicoties iespējai materiālu ieklāt no abām pusēm, kā arī ķieģeļveidīgi.

Metāla šindelis JANOSIK ir reģistrēts Polijas Republikas Patentu valdē ar nr. 21388 un leikšējā tirgus saskaņošanas birojā (ITSB) ar nr. 002521567-0001.



thyssenkrupp







# JUMTA PANELI ,

## KLASISKS IZSKATS JAUNĀ FORMĀ

Stāvšuvju metāla jumta paneli ir risinājums, kas saistās ar tradicionālo „šuvju” jumta seguma metodi. Klasika citā formā, vienkāršība, vieglums un montāžas ērtums. Atkarībā no plānotā efekta Jūs varat izcelt ēkas tradicionālo stilu, vienlaikus uzverot tās moderno tēlu.



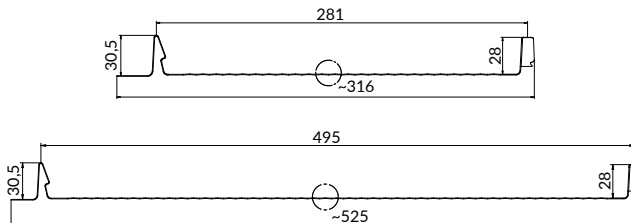
# TERRANO



## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~316* / ~525 mm
Fakt. pārklājuma platums	281* / 495 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs)	0,6 mm*
Šuves augstums	28 mm
Loksnes karnīzes augstums	30,5 mm
Minimālais loksnes garums	1400 mm
leteicamais garums	max 8000 mm

Hydrocontrol



## Pieejamās apdares:

**G** Gluda   **P** Reljefs   **M** Minivilnis\*   **N** Nanovilnis\*<sup>2</sup>

\* Nav pieejams ar sistēmu IZO

## Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



Pladur® Relief Textured Wood



Pladur® Wrinkle Mat Plus



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Aluminium STUCCO\* / MAT



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)

\* Nav pieejams ar sistēmu IZO

\*<sup>2</sup> Nav pieejams apvalkā Aluminium STUCCO

## PIEJAMĀS IZGRIEŠANAS IESPĒJAS:

- Izgriezumi - izgriezumi ar izliekumu
- Izgriezumi liekšanai - iespēja noliekt līdz starta loksnei
- Taisnie griezumli

## TEICAMS IZSTRĀDĀJUMS

Acīm tīkamo vizuālo efektu nodrošina fiksatora slēdzenes tehnoloģija, kas gādā par abu paneļu estētisko savienojumu. Turklāt minivilņu un nanovilņu tehnoloģijas izmantošana Terrano nodrošina gaismas atspīduma slāpēšanu, kā arī ir mazāk pamanāma pamatnes spriedze un nelielo nelīdzenumu radītā „vilņošanās”. Ideāls izstrādājums katrā detaļā – arī ar optimizēto taisnstūra formas šuves augstumu, kas piešķir jumta segumam elegantu un modernu izskatu.

## TERRANO IZO – VĒL VAIRĀK IESPĒJU

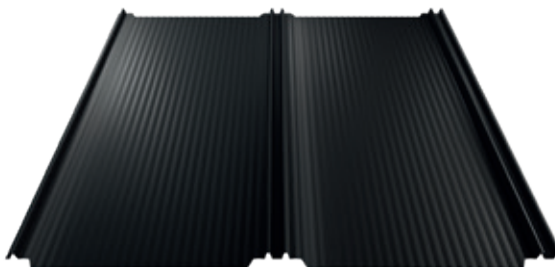
Blachotrapez piedāvājums – inovatīvā sistēma IZO – ir vienīgais šāda veida piedāvājums, kas pieejams Polijas tirgū. Viena no daudzajām sistēmas priekšrocībām ir paneļa palielinātā stingrība, pateicoties kurai pārklājums saglabā savu nevainojamo formu. Turklāt paneļi ar specializēto apakšējo ieklājumu uzsilst vienmērīgāk. IZO ir arī vairākas noderīgas priekšrocības. Tā nodrošina akustisko komfortu, samazinot troksni un absorbējot paneļa vibrācijas, ko apstiprina arī neatkarīgie pētījumi laboratorijā. Miers un harmonija Jūsu mājās.



thyssenkrupp

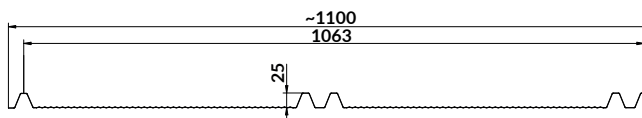


# T-PANEL



## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1100 mm
Fakt. pārklājuma platums	1063 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm
Profila dziļums	25 mm
Maksimālais garums	8000 mm



## Pārklājumu pieejamība nanoviļņu apdarē:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



Pladur® Relief Textured Wood



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Aluminium STUCCO® / MAT



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)

\*Pieejams tikai ar gludu virsmu

## RAŽOTS ATBILSTOŠI JŪSU VAJADZĪBĀM

T-Panel ir revolucionārs augstas klases izstrādājums plakano jumtu segumu jomā. Pielāgots mūsdienu klientu vajadzībām, tas lieliski iekļaujas apkārtējā arhitektūrā. Izmantotais materiāls ir augstas kvalitātes tērauds no uzticamiem piegādātājiem. T-Panel ir pieejams, piemēram, PREMIUM klases pārklājumos ar ilgāko noturības rakstisko garantiju līdz pat 60 gadiem. Tas ir garants jumta tehniskajai un estētiskajai dzīvotspējai.

## IDEĀLA VIRMAS APDARE

T-Panel loksņiem ir vairākas priekšrocības. Kā piemēru var minēt dubulto reljefu, kas padara loksni stingrāku un izkliedē spriegumu, kas rodas loksnes termiskās izplešanās rezultātā. Izstrādājumam ir divas virsmas apdares: gluda un nanoviļņu. Izmantotā tehnoloģija samazina viļņošanās risku, nodrošinot patīkamu vizuālo efektu. Pilnīga estētikas harmonija ir arī maskētās skrūves – savienojums optiski slēpj skrūves starp divām trapecveida formām. Iepazīstiet pilnu mūsu izstrādājumu klāstu, kas radīts sadarbībā ar jumtiņiem.



thyssenkrupp

## 30 | Jumta panelis

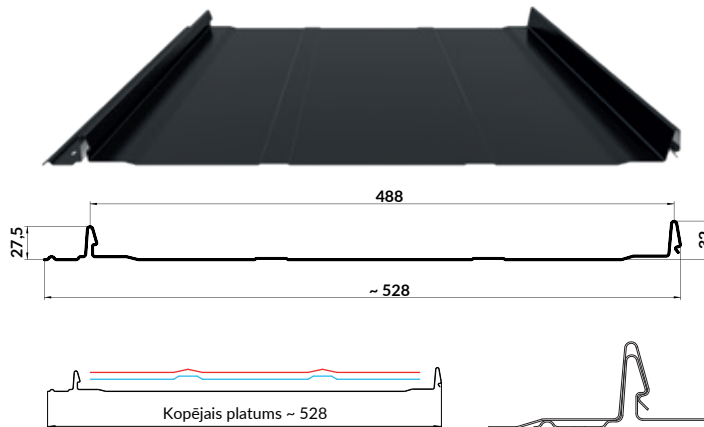


### PANEL™ HIGH-TECH

#### TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~528 mm
Fakt. pārklājuma platums	488 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Šuves augstums	32 mm
Karnizes augstums	27,5 mm
Maksimālais garums	8000 mm

Hydrocontrol



#### PAPILDU IESPĒJA:

- Izgriezumi: izgriezumi ar izliekumu
- Izgriezumi liekšanai: iespēja noliekt līdz starta loksnei

#### Pārklājumu pieejamība:



Pladur®  
Wrinkle Mat



Pladur®  
Relief Textured Wood



Pladur®  
60 Wrinkle Mat Plus



Pladur®  
Relief IceCrystal



Super Poliester  
R-MAT

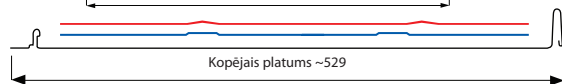
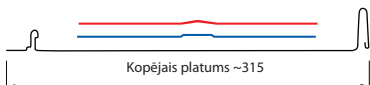
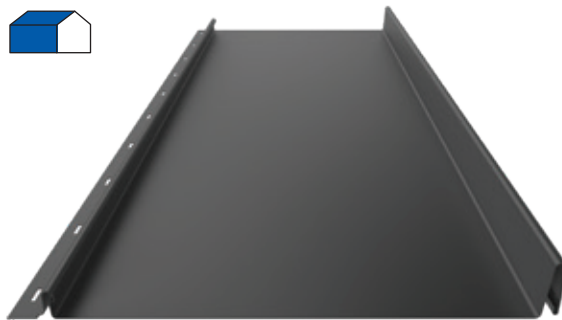
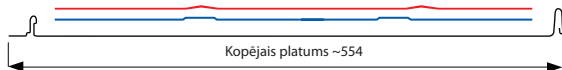
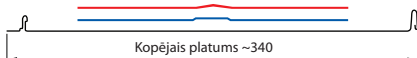
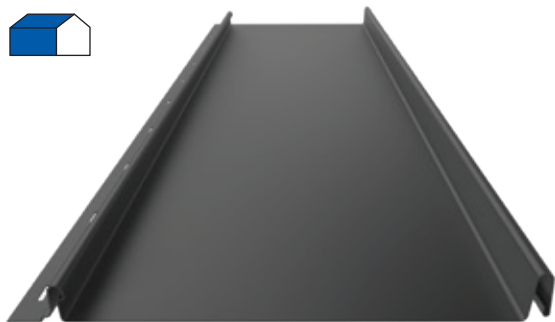
## HIGH TECH PANELIS

Tehnoloģiskās inovācijas katrā jomā ļauj mums īstenot Jūsu vēlmes un vajadzības. Tam labākais pierādījums ir HIGH-TECH panelis. Tas ir mūsdienu jumtīķu, tirgus līderu un Blachotrapez ekspertu sadarbības rezultāts – jauna stāvšuvju jumta paneļu forma. Tā ir vismodernākā tehnoloģija tirgū un atbilst jumtīķu, arhitektu un investoru cerībām, kuri īsteno drosmīgus nākotnes projektus.

## UZLABOTA DIZAINA FUNKCIONALITĀTE

Ārējā fiksatora slēdzene ar īpašu profilu un optimizētu augstumu atvieglo uzstādīšanu. Tā dizains samazina loksnes spriegumu. Tā ir jaunākā fiksatoru tehnoloģija, kas pieejama tirgū, savukārt specializētais pacelējs pie slēdzenēm nodrošina vienmērīgu paneļa plakanās virsmas saķeri ar pamatu un samazina viļņošanos.





**PANEL RETRO**  
25

Šuves augstums 25 mm  
Kopējais platums 521/309/209  
Fakt. pārklājuma platums ~554/~340/~239  
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds) 0,5 mm  
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs) 0,6 mm  
Maksimālais garums 8000 mm

Hydrocontrol

**Pārklājumu pieejamība:**



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



Pladur® Relief Textured Wood



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Stand. (RAL/MAT)



Alucynk



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



**PANEL RETRO**  
38

Šuves augstums 38 mm  
Kopējais platums 498/284  
Fakt. pārklājuma platums ~529/~315  
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds) 0,5 mm  
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs) 0,6 mm  
Maksimālais garums 8000 mm

Hydrocontrol

**Pārklājumu pieejamība:**



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



Pladur® Relief Textured Wood



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Aluminium STUCCO / MAT



Poliester Stand. (RAL/MAT)



Alucynk



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT

**PAPILDU IESPĒJA:**

- Izgriezumi
- izgriezumi ar izliekumu Izgriezumi liekšanai - iespēja noliekt līdz starta loksnei
- Taisnie griezumi





thyssenkrupp





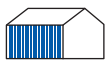
# TRAPECVEIDA METĀLA LOKSNES

## TRADICIONĀLAIS JUMTA UN FASĀDES SEGUMS

Trapecveida metāla loksnes ir unikālas ne tikai savas izteiksmīgās formas dēļ, bet arī vienkāršības dēļ. Tās ir universāls un ekonomisks materiāls ātrai gan jumta, gan fasādes pārklāšanai. Tādējādi ir iespējams radīt iespaidīgas konstrukcijas, kas bieži vien maina tradicionālo sadalījumu jumtā un fasādē. Trapecveida metāla loksnes konstruktori bieži vien izvēlas kā materiālu rūpniecisko un sabiedrisko objektu jumtiem. Arvien biežāk trapecveida metāla loksnes izvēlas arī vienģimenes māju īpašnieki, jo tās lieliski izskatās uz ēkām ar modernu minimālisma arhitektūru un videi draudzīgu stilu.

Trapecveida metāla loksnes galvenokārt ir praktiskas. Plašais lokšņu biezuma klāsts, iespēja tās piegriezt pēc izmēra un bagātīgā krāsu izvēle rada neierobežotas to izmantošanas iespējas. Šāda seguma svarīga priekšrocība ir stingrība un izturība, ko nodrošina profila augstums.

Maziem un vidējiem objektiem mēs iesakām trapecveida metāla loksnes ar šādiem profiliem: T-7, T-7 PRO, T-14 plus, T-18, T-18 plus, T-20 plus, T-35 plus, T-50, T-55. Metāla loksnes T-50, T-55 ir paredzētas lielām servisa telpām, piemēram, ražošanas hallēm.

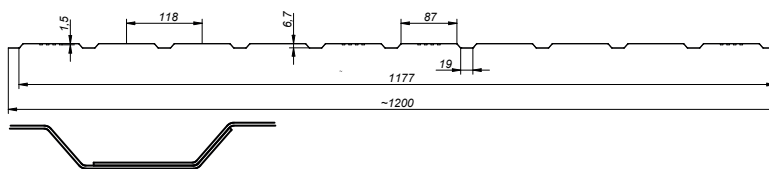
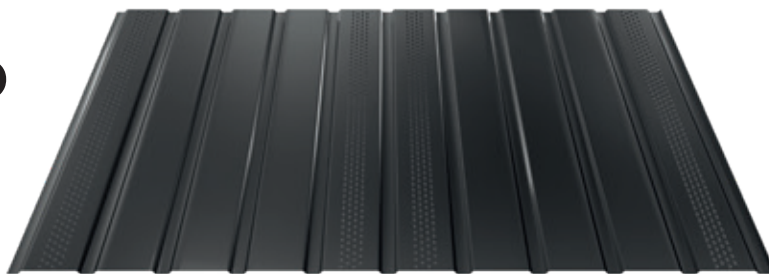


## T-7/T-7 PRO

### TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1200 mm
Fakt. pārklājuma platums	1177 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm*
Maksimālais loksnes garums	6 mb

\* Nav pieejams ar perforāciju



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)

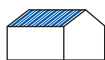


Aluminium STUCCO / MAT\*



Pladur® Relief Wood

\* Nav pieejams ar perforāciju



## T-14+

### TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1149 mm
Fakt. pārklājuma platums	1111 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5-0,7 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm
Maksimālais loksnes garums	8 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli

### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



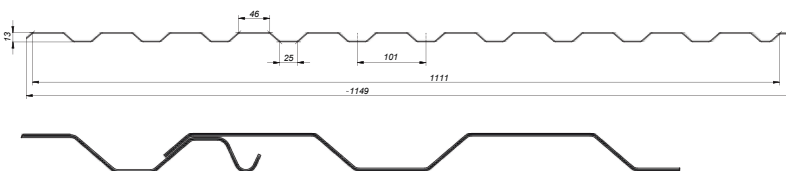
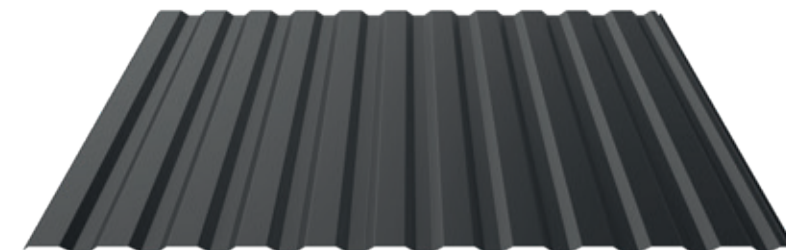
Alucynk

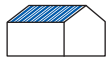


Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



Aluminium STUCCO / MAT\*





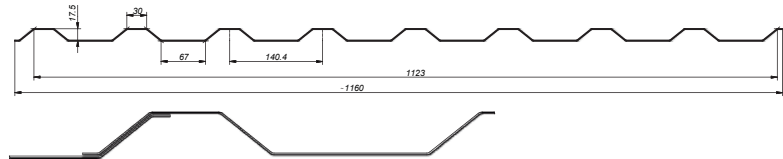
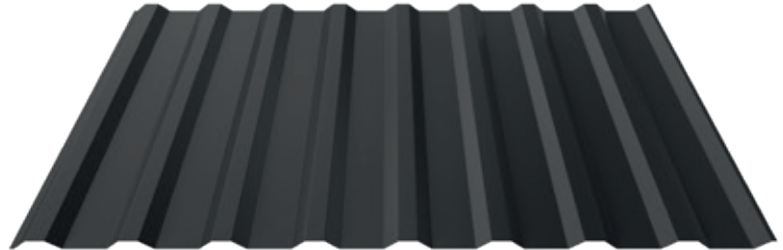
# T-18

## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1160mm
Fakt. pārklājuma platums	1123 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5-0,75 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs)	0,6 mm
Maksimālais loksnes garums	10 mb



Noskenējiet  
QR kodu un apskatiet  
3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur®  
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester  
R-MAT



60 Pladur®  
Wrinkle Mat Plus



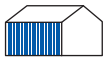
Alucynk



Poliester Standard RAL  
/ Poliester Standard mat (AM)



Aluminium  
STUCCO / MAT



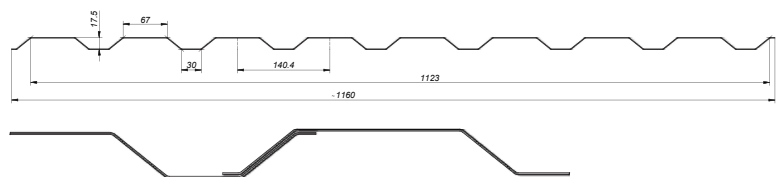
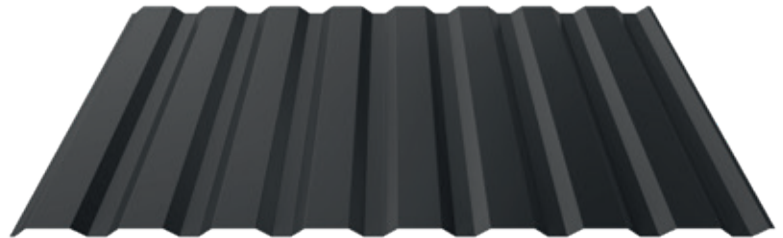
# T-18

## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1160 mm
Fakt. pārklājuma platums	1123 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5-0,75 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs)	0,6 mm
Maksimālais loksnes garums	10 mb



Noskenējiet  
QR kodu un apskatiet  
3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur®  
Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester  
R-MAT



60 Pladur®  
Wrinkle Mat Plus



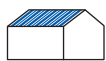
Alucynk



Poliester Standard RAL  
/ Poliester Standard mat (AM)



Aluminium  
STUCCO / MAT



# T-18+

## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1173 mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1127 mm  
 Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds) 0,5-0,75 mm  
 Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs) 0,6 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli

### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur® Wrinkle Mat Plus



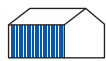
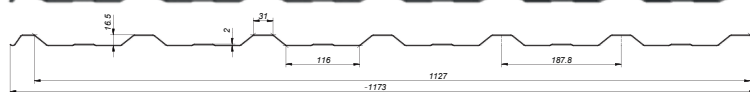
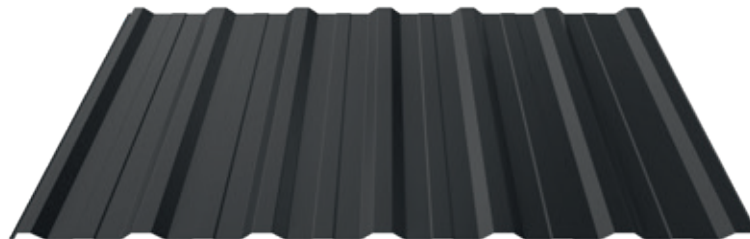
Alucynk



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



Aluminium STUCCO / MAT



# T-18+

## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1173 mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1127 mm  
 Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds) 0,5-0,75 mm  
 Gatavā izstrādājuma biezums (alumiņijs) 0,6 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli

### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



Pladur® Wrinkle Mat Plus



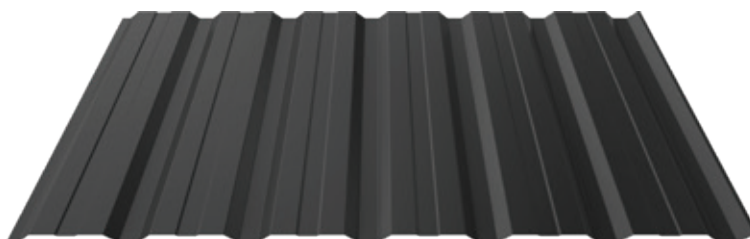
Alucynk



Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



Aluminium STUCCO / MAT





# T-20+

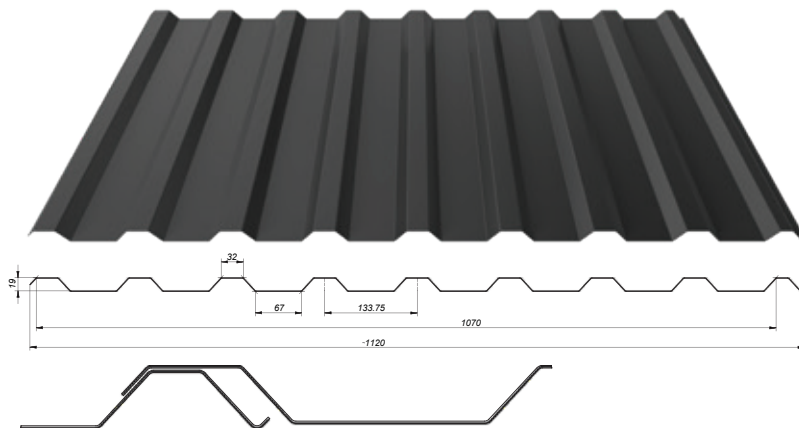
## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums	~1120 mm
Fakt. pārklājuma platums	1070 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds)	0,5-0,75 mm
Gatavā izstrādājuma biezums (alumīnijs)	0,6 mm
Maksimālais loksnes garums	12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Polyester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk



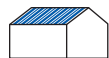
Polyster Standard RAL / Polyster Standard mat (AM)



Aluminium STUCCO / MAT







# T-35<sup>+</sup>

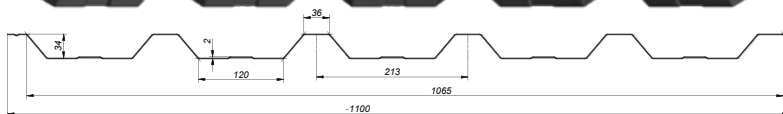
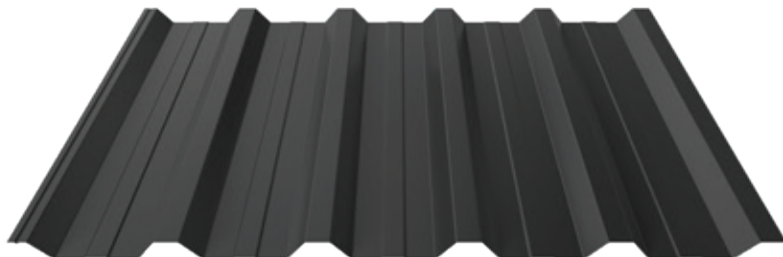
## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1100 mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1065 mm  
 Gatavā izstrādājuma  
 biezums (tērauds) 0,5-1,0 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet  
 QR kodu un apskatiet  
 3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT

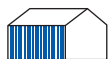


60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk

Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



# T-35<sup>+</sup>

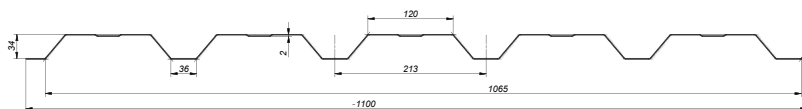
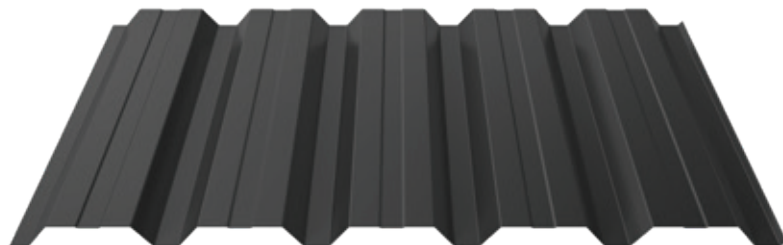
## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1100 mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1065 mm  
 Gatavā izstrādājuma  
 biezums (tērauds) 0,5-1,0 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet  
 QR kodu un apskatiet  
 3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT

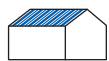


60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk

Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



# T-50

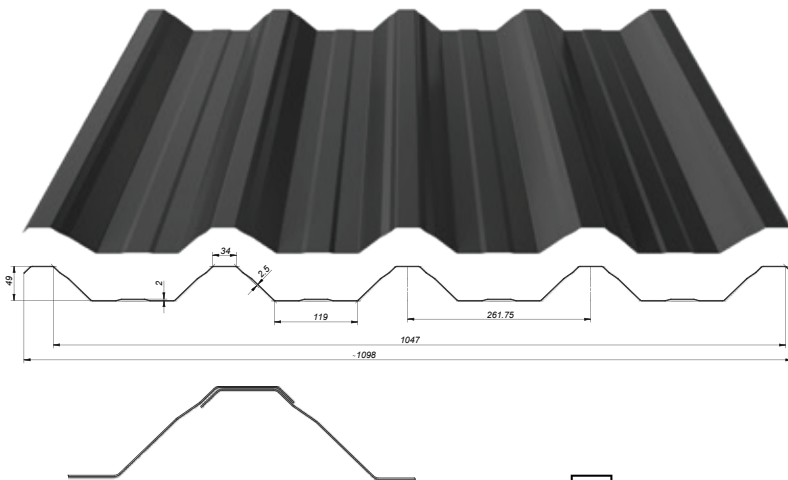
## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1098 mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1047 mm  
 Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds) 0,5-1,0 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT

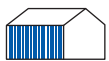


60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk

Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



# T-50

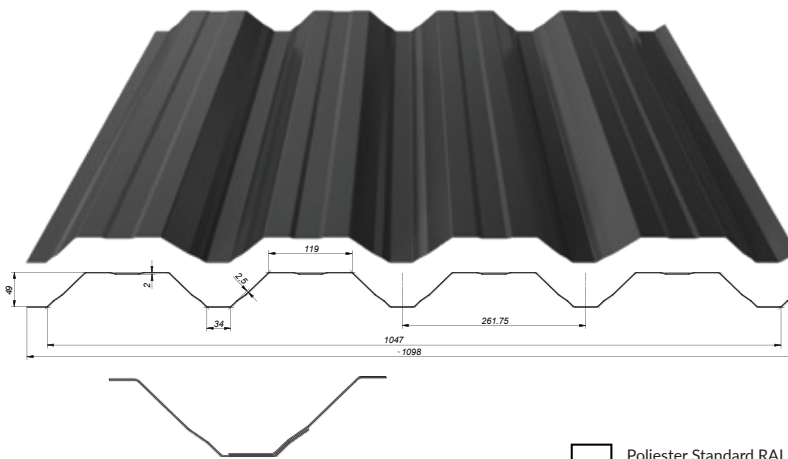
## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1098mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1047 mm  
 Gatavā izstrādājuma biezums (tērauds) 0,5-1,0 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet QR kodu un apskatiet 3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT

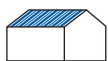


60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk

Poliester Standard RAL / Poliester Standard mat (AM)



# T-55

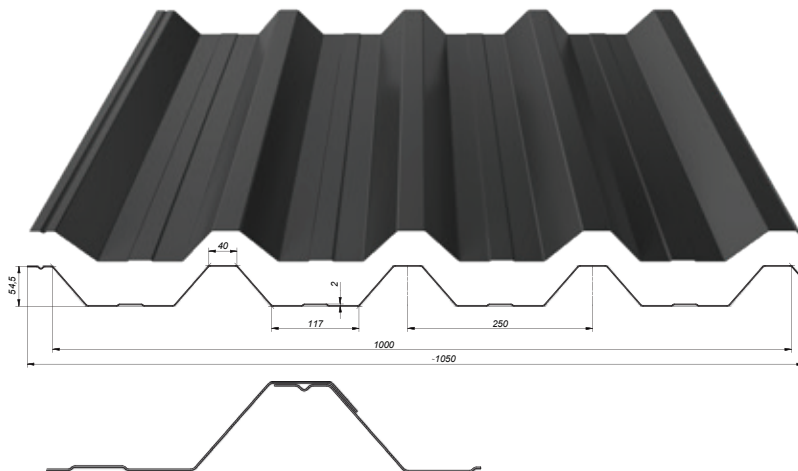
## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1050 mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1000 mm  
 Gatavā izstrādājuma  
 biežums (tērauds) 0,5–1,0 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet  
 QR kodu un apskatiet  
 3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT

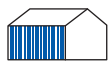


60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk

Poliester Standard RAL  
 / Poliester Standard mat (AM)



# T-55

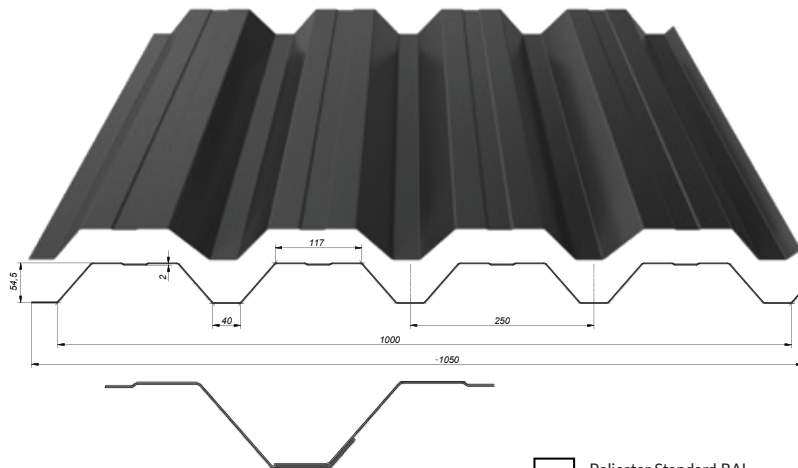
## TEHNISKIE DATI

Kopējais platums ~1050 mm  
 Fakt. pārklājuma platums 1000 mm  
 Gatavā izstrādājuma  
 biežums (tērauds) 0,5–1,0 mm  
 Maksimālais loksnes garums 12 mb

Hydrocontrol



Noskenējiet  
 QR kodu un apskatiet  
 3D modeli



### Pārklājumu pieejamība:



Pladur® Wrinkle Mat



Pladur® Relief IceCrystal



SUPERIOR HB



Super Poliester R-MAT



60 Pladur® Wrinkle Mat Plus



Alucynk

Poliester Standard RAL  
 / Poliester Standard mat (AM)



 Pladur®  
Relief IceCrystal
 

---

 Pladur® Relief iceCrystal  
TK 3009

 Pladur® Relief iceCrystal  
TK 8019

 Pladur® Relief iceCrystal  
TK 7016

 Pladur® Relief iceCrystal  
TK 9005


 Pladur® Wrinkle Mat
 

---

 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

 SUPERIOR HB  
RAL 8017 HB


 60 Pladur®  
Wrinkle Mat Plus
 

---

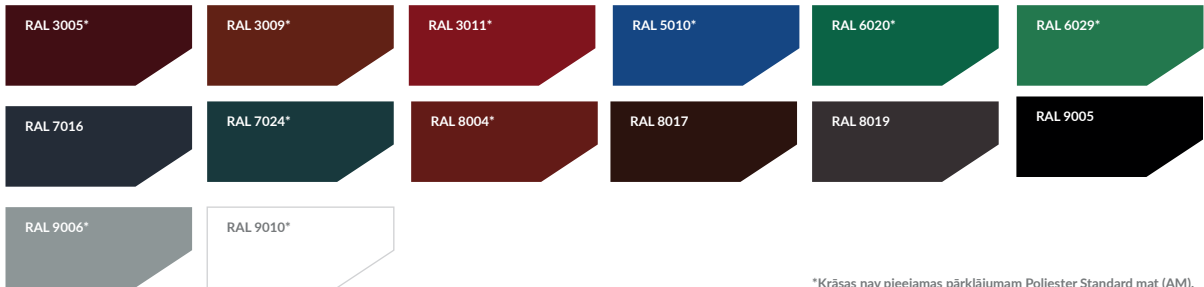
 Pladur® Wrinkle  
Mat Plus 9005

 Pladur® Wrinkle  
Mat Plus 7016

 Pladur® Wrinkle  
Mat Plus 8019



Poliester Standard RAL  
/ Poliester Standard mat (AM)



\*Krāsas nav pieejamas pārklājumam Poliester Standard mat (AM).



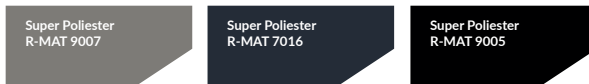
Aluminium STUCCO  
/MAT



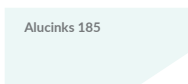
\* Krāsas nav pieejamas pārklājumam Aluminium MAT.



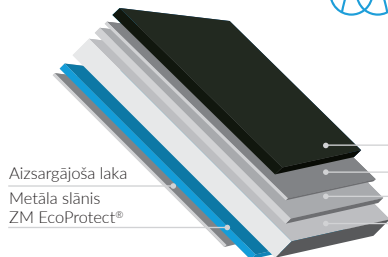
Super Poliester  
R-MAT



Alucinks



Drukas tehnoloģija neļauj precīzi atveidot pārklājumu krāsas, līdz ar to redzamās krāsas ir aptuvenas un var atšķirties no patiesajām. Paraugu krāsas ir pakļautas ražošanas pielaidēm un var nedaudz atšķirties no būvlaukumā piegādātā materiāla.



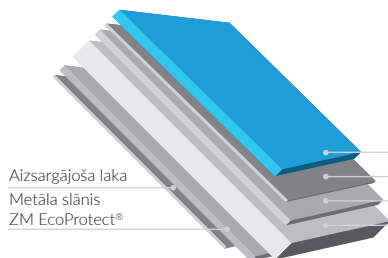
### Pladur® Wrinkle Mat Plus

- Matēta dekoratīvā laka
- Aizsargājoša laka
- Metāla slānis ZM EcoProtect®
- Tērauda pamatviela

- Aizsargājoša laka
- Metāla slānis ZM EcoProtect®



**Pladur® Wrinkle Mat Plus** – rupji graudains, ar ierasto modeļu krāsām, divslāņu pārklājuma sistēmu, pārklājuma biezumu – min. 50 mikroniem.



### Pladur® Wrinkle Mat

- Matēta dekoratīvā laka
- Aizsargājoša laka
- Metāla slānis ZM EcoProtect®
- Tērauda pamatviela

- Aizsargājoša laka
- Metāla slānis ZM EcoProtect®



**Pladur® Wrinkle Mat** – rupji graudains, ar ierasto modeļu krāsām, divslāņu pārklājuma sistēmu, pārklājuma biezumu – min. 35 mikroniem. Metāla loksnes atbilst A2 klases prasībām saskaņā ar Komisijas Lēmumu 96/603/EK ugunsdrošībai un drīkst tikt izmantotas C4 korozijas kategorijā saskaņā ar EN ISO 12944-2 normām.



### Pladur® Relief IceCrystal

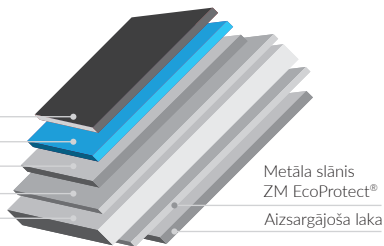
Virsmu krāsojoša laka

Ledus kristālu laka

Aizsargājoša laka

Metāla slānis ZM EcoProtect®

Tērauda pamatviela



Metāla slānis  
ZM EcoProtect®

Aizsargājoša laka



Pladur®  
Relief IceCrystal

**Pladur® Relief iceCrystal** – metāla loksnes ar patentētu virsmas struktūru, kas imitē sasaluša ledus mirdzumu, trīs slāņu pārklājuma sistēma, pārklājuma biezums – min. 36 mikroni. Metāla loksnes atbilst A2 klases prasībām saskaņā ar Komisijas Lēmumu 96/603/EK ugunsdrošībai un drīkst tikt izmantotas C4 korozijas kategorijā saskaņā ar EN ISO 12944-2 normām.



### Pladur® Relief Textured Wood

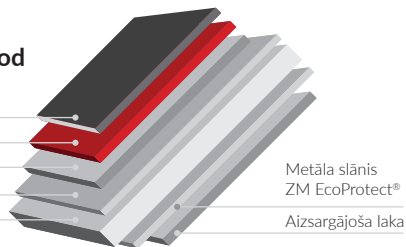
Virsmu krāsojoša laka

Koku imitējoša laka

Aizsargājoša laka

Metāla slānis ZM EcoProtect®

Tērauda pamatviela



Metāla slānis  
ZM EcoProtect®

Aizsargājoša laka

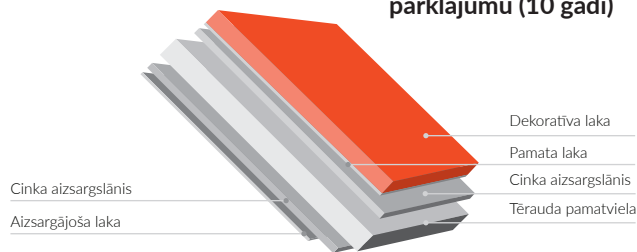



Pladur®  
Relief Textured Wood

**Pladur® Relief Textured Wood** – metāla loksnes ar patentētu virsmas struktūru, kas imitē koku, trīs slāņu pārklājuma sistēma, pārklājuma biezums – min. 36 mikroni. Metāla loksnes atbilst A2 klases prasībām saskaņā ar Komisijas Lēmumu 96/603/EK ugunsdrošībai un drīkst tikt izmantotas C4 korozijas kategorijā saskaņā ar EN ISO 12944-2 normām.



**Poliester Standard mat (AM) (35 gadi)  
Poliester Standard RAL – ar spīduma  
pārklājumu (10 gadi)**



 Poliester Standard RAL  
/ Poliester Standard mat (AM)

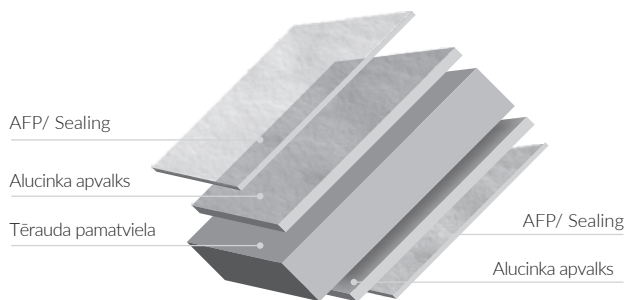
**Poliester Standard** – pārklājuma metāla loksnes ir vispopulārākais materiāls metāla jumtiem. Šobrīd tiek piedāvātas no abām pusēm cinkotas metāla loksnes, kurām ir pretkorozijas, grunts un dabīgās krāsas pārklājums. Pēdējais slānis piešķir krāsu un tekstūru, kā arī aizsargā pret ārējo apstākļu ietekmi.



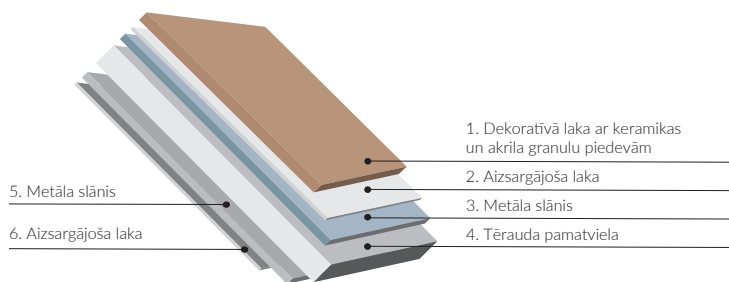
 SUPERIOR HB

**SUPERIOR HB** – tā ir lieliska alternatīva gludai poliesteru virsmai. Pateicoties akrila piejaukumam, pārklājuma struktūra ir nedaudz graudaina un atstaro gaismu ar mirdzošu efektu. Piedeva akrila veidā papildus sacietē krāsas virsmu un nodrošina izstrādājumam labāku izturību pret skrāpējumiem. Metāla loksnes, kas krāsotas ar metālisku SUPERIOR HB pārklājumu, atbilst A1 klases prasībām saskaņā ar Komisijas lēmumu 96/603/EK ugunsdrošībai. Izstrādājumi ar SUPERIOR HB pārklājumu sistēmu drīkst tikt izmantoti C4 korozijas kategorijā saskaņā ar EN ISO 12944-2 normām.



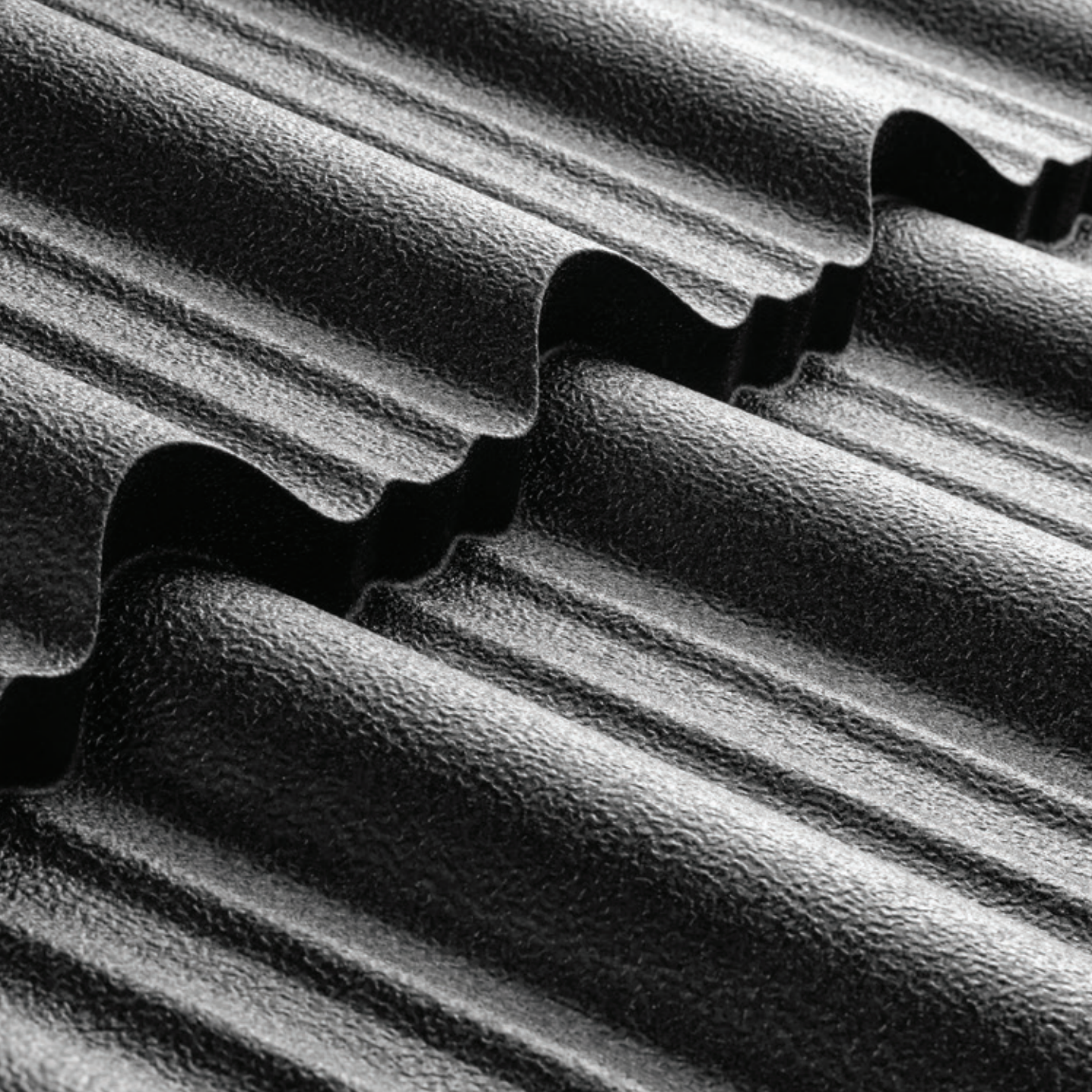


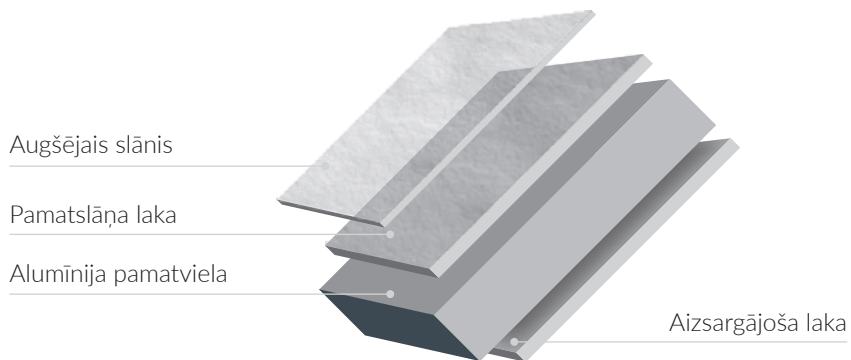
Mēs pirmie Polijā ieviesām **Alucynk AZ185** jumta segumu materiālu ražošanu. Alucynks ir metāla loksne, kas no abām pusēm pārklāta ar alumīnija un cinka sakausējumu, kas līdzinās karstās cinkošanas procesam. Atsevišķu sakausējuma komponentu procentuālā daļa proporcijās: alumīnijs – 55%, cinks – 43,4% un siclijs – 1,6%, nodrošina augstu izturību pret koroziju cinka katodiskās aizsardzības dēļ un pateicoties alumīnija ekranēšanas sinerģijas efektam. Uzņēmums Blachotrapez alucinku ražošanā izmanto tikai ar šādu svaru: 185 g/m<sup>2</sup> (izstrādājums ar 25 gadu garantiju). Metāla loksnes atbilst A1 klases prasībām saskaņā ar Komisijas lēmumu 96/603/EK ugunsdrošībai un drīkst tikt izmantotas C4 korozijas kategorijā saskaņā ar EN ISO 12944-2 normām.



Super Poliester R-MAT

Tērauda loksnei ar pārklājumu **Super Poliester R-MAT** ir raksturīga augsta izturība pret skrāpējumiem un UV stabilitāte. Tas garantē ļoti labu izturību pret ārējiem laikapstākļiem. Izmantotā laka ir biezas gruntskrāsas un superpoliestera virskārtas kombinācija ar akrila granulu piedevām.





**Aluminium STUCCO** – ir unikālas formas metāla loksnes virsma (apelsīna mīza), kas piešķir ekskluzīvu izskatu, labāk slāpē lietus skaņu un nodrošina augstu lietošanas komfortu.



Ļoti viegls – tā blīvums ir tikai 2,7 g/cm<sup>3</sup>, kas ļauj projektēt vieglāku ēkas konstrukciju un samazināt būvniecības izmaksas.



100% atjaunojams – ekoloģisks materiāls ir pilnībā pārstrādājams un šī procesa laikā nezaudē savas sākotnējās īpašības.



Izturīgs un pastāvīgs. Pašlaik ražoto alumīnija sakausējumu stiepes izturība ir salīdzināma ar tērauda stiepes izturību. Alumīnijs ir izturīgs pret skarbajiem laikapstākļiem, tāpēc to bieži izvēlas daudziem un dažādiem pielietojumu veidiem.



Elastīgums, plastiskums – tas ir mīksts un jumiķim viegli apstrādājams materiāls. Liels plastiskums palīdz no alumīnija izgatavot gandrīz jebkuru izstrādājumu.



Pret koroziju izturīgs alumīnija pārklājums ar plānu skābekļa kārtu, kas novērš tālāku oksidēšanos, un tas pats sevi atjauno.



## TĒRAUDA SERVISA CENTRS (TSC)

Tērauda Servisa centrs (TSC) būs piemērots mūsu klientiem, kuri meklē materiālu ar specifiskām īpašībām un īpašu apstrādes pakāpi. Iepriekšējā apstrāde ietver iesaiņošanu, garenisko griezumu un šķērsriezumu, kā arī drošību atbilstoši klienta individuālajām vajadzībām. BLACHOTRAPEZ piedāvātie pakalpojumi ietver cinkota tērauda, alucinka, kā arī ar organisko pārklājumu pārklātā tērauda apstrādi.

## HYDROCONTROL

hydrocontrol

Ūdens tvaika kondensācija izriet no tās veidošanās uz neizolētas tērauda jumta seguma virsmas. Šīs parādības rašanās ir atkarīga no daudziem faktoriem, tostarp no jumta seguma izbūves un tā siltumizolācijas. Ūdens tvaika kondensācijas rezultātā jumts var kļūt mitrs, līdz ar to var veidoties sēnīte vai korozija. Ārkārtējos gadījumos tas var izraisīt telpu applūšanu vai aizsalšanu. Uzņēmums BLACHOTRAPEZ piedāvā vienkāršu un efektīvu šīs problēmas risinājumu – Hydrocontrol pretkondensācijas pārklājumu. Tā ir pašlīmējoša membrāna, kas ir piestiprināta loksnes apakšpusē. Šo pakalpojumu sniedzam pēc klienta pieprasījuma.

## SPS

SPS – Safe Profiling System (Drošas štancēšanas sistēma) tehnoloģiskais process ļauj iespiest tērauda materiālu optimālos klimatiskajos apstākļos – neatkarīgi no apkārtējās vides temperatūras. Pateicoties tam, Jūs elastīgā veidā varat ievadīt izejmateriālu, īpaši pielāgojot krāsu pārklājumus. Galvenās priekšrocības, ko rada SPS tehnoloģija, galvenokārt ir tādu īpašību un parametru iegūšana, kas palielina mūsu uzņēmuma piegādātā materiāla izturību un apstrādes kvalitāti. Izmantotā tehnoloģija padara pārklājuma materiālu īpaši izturīgu pret ārējo faktoru postošo ietekmi, koroziju un bojājumiem. Tajā pašā laikā tā nezaudē savas īpašības, nodrošinot efektīvu jumta aizsardzību un augstas estētiskās īpašības daudzus gadus.

Inovatīvā SPS tehnoloģija tika izmantota BLACHOTRAPEZ ražošanas procesā jau 2014. gadā, kad pagarinājām garantiju ar mūsu galveno piegādātāju tēraudlietuvī ThyssenKrupp Steel Europe. Līdz ar to garantijas laiks tika pagarināts no 20 uz 55 gadiem PLADUR®Relief iceCrystal un no 15 uz 45 gadiem PLADUR®Wrinkle MAT.



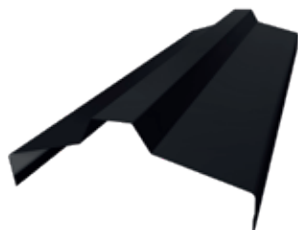
Safe  
Profiling  
System



Paredzēts  
**JANOSIK**  
metal shingle  
Vējtvēra profilam  
MARYNA



Paredzēts  
**JANOSIK**  
metal shingle  
Sniega ķērājam  
Janosik



Paredzēts  
**JANOSIK**  
metal shingle  
Kores profilam  
GRANĀ



Paredzēts  
  
Sniega ķērājam



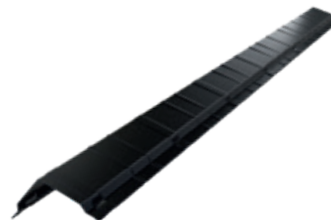
Paredzēts  
  
Dakstiņveida kores  
profilam



Paredzēts  
  
Trapez kores  
profilam



Paredzēts  
  
Trapez PLUS  
kores profilam



Paredzēts  
  
Plakanajam kores  
profilam



## TRANSPORTS

Pasūtīto materiālu piegādājam uz klienta norādīto vietu (pasūtījumu iespējams izņemt, arī ierodoties ar savu transportlīdzekli). Izkraušana ir jāveic ar speciālu aprīkojumu, un gadījumā, ja tāda nav, – manuāli – izmantojot nepieciešamo cilvēku skaitu. Tas ļaus izvairīties no skrāpējumiem, deformācijas vai citiem nejaušiem bojājumiem saskaņā ar transportēšanas un uzglabāšanas instrukcijām un garantijas nosacījumiem.

## GLABĀŠANA

Uzglabājamie materiāli nedrīkst tieši pieskarties zemei, tie ir jāuzglabā sausā un vēdinātā vietā, tālu no agresīviem šķīdumiem (piemēram, no mēslošanas līdzekļiem vai skābēm). Izstrādājumus, kas aizsargāti ar aizsargplēvi, nedrīkst uzglabāt vietās, kas ir pakļautas tiešiem saules stariem. Iegādātos materiālus arī ieteicams glabāt ne ilgāk par 6 mēnešiem – saskaņā ar transportēšanas un uzglabāšanas instrukcijām un garantijas nosacījumiem.

## MONTĀŽA

Lokšņu montāžai iesakām pašurbjošas skrūves ar speciālu EPDM paplāksni (tā ir ārkārtīgi izturīga pret augstu un zemu temperatūru). Ieteicamais izmantojamo skrūvju skaits montāžai ir 5-8 gab./m<sup>2</sup>. Lokšnes ir jāgriež ar speciālām vibrējošām šķērēm (Nibler). Neizmantojiet leņķa slīpmašīnas, kas var sabojāt krāsu. Pēc darbu pabeigšanas ir pilnībā jānoņem visi netīrumi no lokšnes virsmas saskaņā ar transportēšanas un uzglabāšanas instrukcijām un garantijas nosacījumiem.



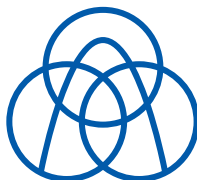


# TÜV®

Verified product

No: 000088684

certyfiakat.tuv-nord.pl



## thyssenkrupp



34-700 Rabka-Zdrój  
ul. Kilińskiego 49a



biuro@blachotrapez.eu  
www.blachotrapez.lv



T: +48 18 26 85 200



NIP 676-243-17-30  
REGON 121387287

1123

Šis katalogs nav tirdzniecības piedāvājums Civilt kodeksa izpratnē.

© Autortiesības: Blachotrapez® | Visas tiesības aizsargātas.