

Pilnines skardos **GERMANIA** lanksto dizainas Europos Sąjungoje
registruotas bendrovės Blachotrapez Sp. z o. o. vardu,
dizaino Nr. 002289777-0002



Germania

VIENINTELĖ TOKIA!

 **BLACHOTRAPEZ®**
STOGO SKARDŲ GAMINTOJAS

GERMANIA

Mums rūpi mūsų klientai, todėl jiems siūlome tik aukščiausios kokybės produktus.

Žaliavos mūsų produktams gaminti tiekiamos iš žinomiausių metalurgijos gamyklų – ThyssenKrupp Europe, TATA Steel ir US Steel. Plieninės čerpės **GERMANIA** yra itin atsparios nusitrynimui, nešvarumams ir korozijai. Čerpėms (atsižvelgus į jų dangos tipą) gali būti suteikta net 40 metų rašytinė garantija.

Siekdami atitikti individualius klientų lūkesčius, siūlome gausų skirtingos struktūros apsauginių dangų pasirinkimą: ThyssenKrupp Pladur® Relief Ice Crystal, ThyssenKrupp Pladur® Wrinkle Mat, Colorcoat HPS200®Ultra by TATA Steel, plieninę skardą Poliester.



ThyssenKrupp Pladur® Wrinkle Mat

Kurdami plienines čerpes **GERMANIA**, siekėme pateikti mūsų klientams elegantiškos išvaizdos, ilgaamžį produktą už patrauklią kainą.

Plieninės skardos **GERMANIA** registruotas dizainas ginamas Europos Sąjungos vidaus rinkos derinimo tarnybos, **dizaino Nr. 002289777-0002.**

Šis išskirtinis naujoviškas produktas iš kitų rinkoje siūlomų gaminių išsiskiria paaukštintu profiliu ir unikaliu trigubu lankstu (falcu), kurie stogui suteikia išraiškingą ir originalią išvaizdą.

Plieninės čerpės **GERMANIA** ne tik suteiks Jūsų stogui patrauklią išvaizdą, bet ir užtikrins stogo ilgaamžiškumą bei nesudėtingą priežiūrą.



1. Originali trigubo lanksto forma suteikia čerpėms unikalią išvaizdą. Šios čerpės yra vienintelės tokios rinkoje!
2. Čerpės gaminamos iš aukščiausios kokybės plieno, tiekiamo žinomų metalurgijos koncernų, tarp jų pasaulinės rinkos lyderio ThyssenKrupp Steel Europe
3. Plieninėmis čerpėmis padengtas stogas primena keraminių čerpių dangą, tačiau pažymėtina, kad dėl nedidelio plieninių čerpių svorio šios čerpės neapkrauna stogo konstrukcijos, todėl puikiai tinka renovuoti senų pastatų stogus
4. Ypač rekomenduojamos plieninės čerpės su unikalia danga Pladur® ZMg IceCrystal, kuri papildomai pabrėžia išraiškingą čerpių išvaizdą ir didina atsparumą įbrėžimams. Plieninis įdėklas yra apsaugotas cinko ir magnio lydiniu, todėl skardos ilgaamžiškumas ir naudojimo laikas ženkliai pailgėja
5. Čerpėms (atsižvelgus į jų dangos tipą) gali būti suteikta net 40 metų rašytinė garantija.
6. Produktui išduotas sertifikatas CE ir Europos techninis liudijimas
7. Tradicinis montavimo būdas
8. Spalvų pasirinkimas yra gausus, todėl klientai gali rinktis stogo dangos spalvą pagal savo individualius poreikius
9. Skardų forma užtikrina patogų sandėliavimą ir transportavimą
10. Itin nedidelis atliekų kiekis ir didelis dengimo plotas (1150 mm)

GERMANIA



Nauja stogo dangų kokybė

Medžiaga: Colorcoat HPS200® Ultra by TATA Steel

TECHNINIAI DUOMENYS

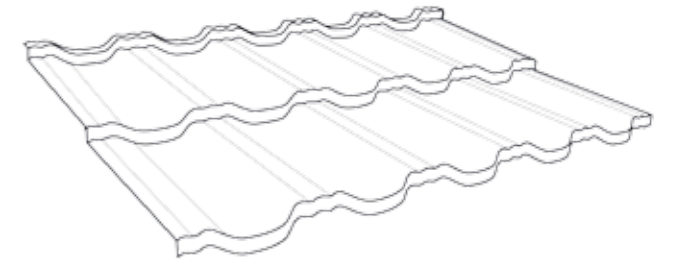
Bendras plotis:	1220 mm
Dengiamas (naudingas) plotis:	1150 mm
Skardos storis:	0,5 mm
Profilio aukštis:	20 mm
Lanksto aukštis:	25/ 30 mm
Min. lakšto ilgis:	720 mm
Maks. lakšto ilgis:	5 970 mm
Pradžia:	0 mm
Pabaiga:	20 mm
Modulio ilgis:	350 mm

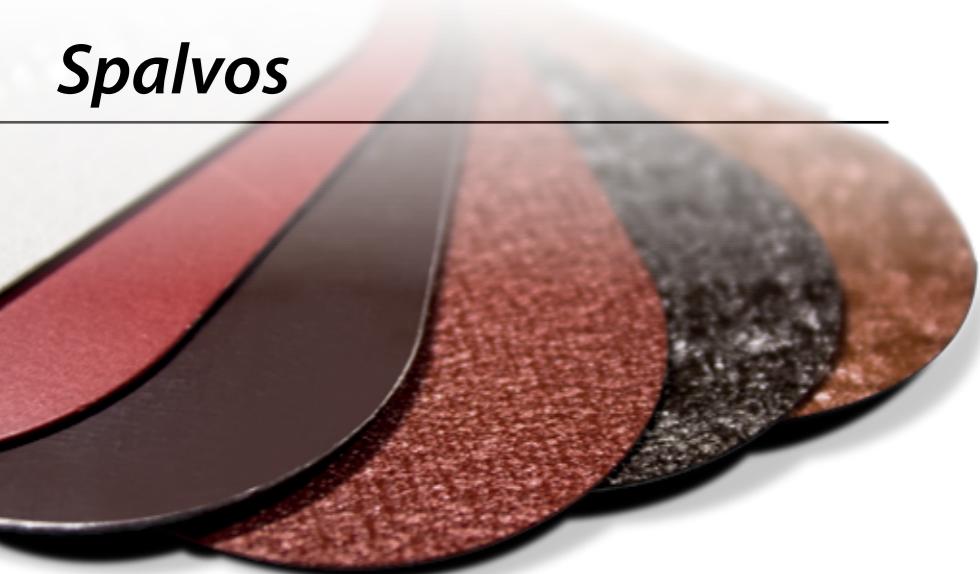


Čerpės GERMANIA yra skirtos visų tipų ne mažesnio kaip 14 laipsnių nuolydžio kampo stogams. Puikiai tinka tiek naujos statybos, tiek renovuojamiems objektams. Dėl palyginti nedidelio svorio (4,5 kg/1 m²) čerpės neapkrauna senų pastatų konstrukcijų, kurių patvarumas gali būti sumažėjęs.

Unikalus trigubas lankstas užtikrina didesnę skardos stabilumą ir plastinio apdorojimo galimybę.

Profiliuoti kampai leidžia nepriekaištingai suderinti tarpusavyje lakštus, todėl čerpes patogiu ir nesudėtingu montuoti.



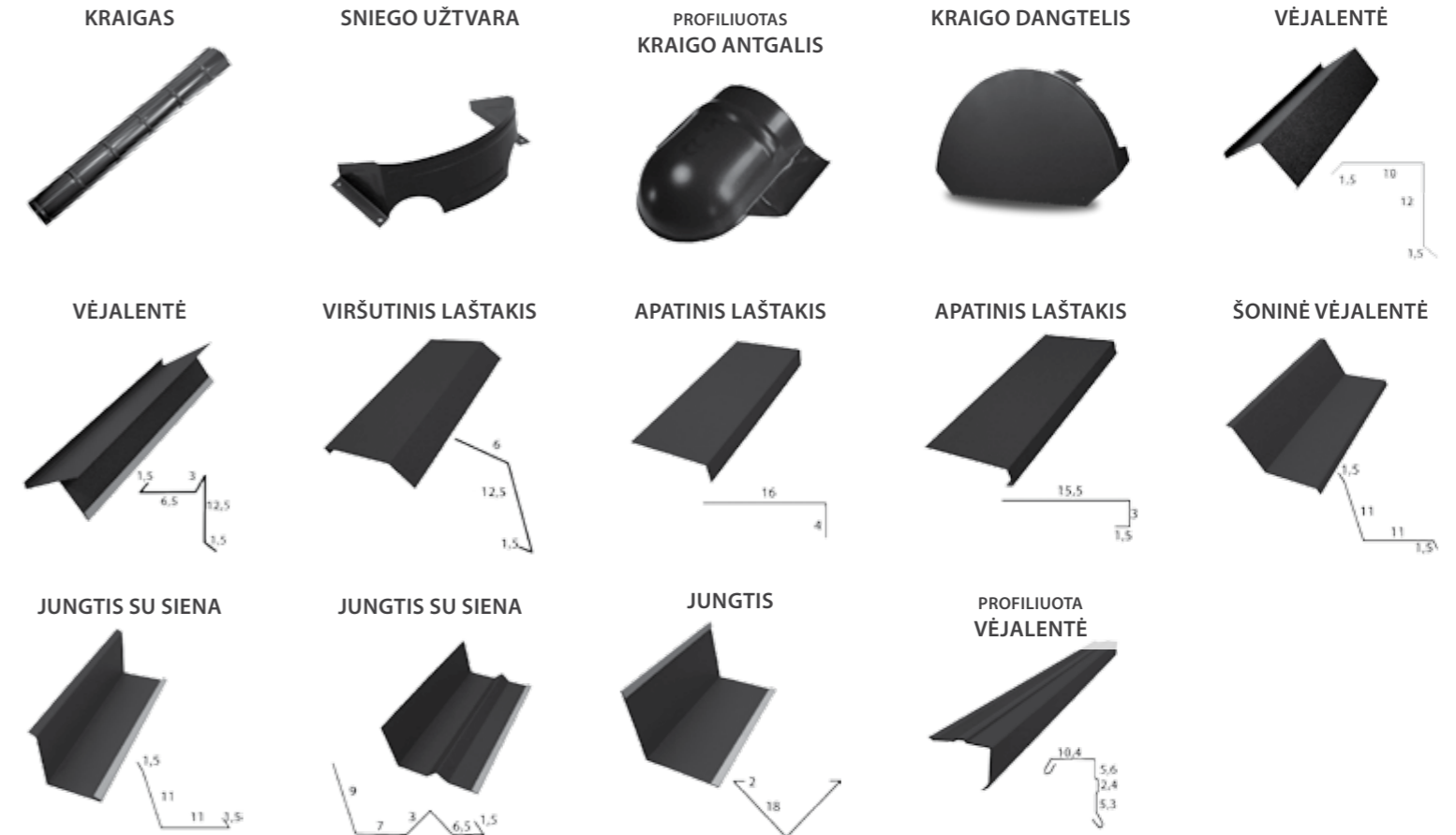


Siūlomų plieninių čerpių **GERMANIA** spalvų paletė yra itin turtinga, todėl klientas gali savo nuožiūra derinti čerpių spalvą su pastato fasado spalva ir įgyvendinti netikėčiausius spalvų derinių sprendimus.

Ice Crystal 6020	Ice Crystal 8004	Ice Crystal 3011	Ice Crystal 8017	Ice Crystal 5008	Ice Crystal 9005
Mat 6020	Mat 8004	Mat 3011	Mat 8017	Mat 5008	Mat 9005
MAT 8017 Usinor	HPS 3011 Classic (Barn red)	HPS Ultra 8017 (Brown)	HPS 5008Signature (Anthracite)	HPS 9005 (Black)	
RAL 6020	RAL 8004	RAL 3011	RAL 8017	RAL 5010	

Siūlome didelį blizgių ir matinių spalvų pasirinkimą. Poligrafijos technologija neleidžia tiksliai perteikti stogo dangos spalvų, todėl kataloge pateikiamos spalvos yra tik orientacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo tikrų dangos spalvų.

Čerpių pavyzdžių spalvoms taikomos gamybos tolerancijos, todėl jos gali neženkiai skirtis nuo čerpių, pristatytų į statybos vietą, spalvos.



KRAIGAS

SNIEGO UŽTVARA

PROFILIUOTAS
KRAIGO ANTGALIS

KRAIGO DANGTELIS

VĖJALENTĖ

VĖJALENTĖ

VIRŠUTINIS LAŠTAKIS

APATINIS LAŠTAKIS

APATINIS LAŠTAKIS

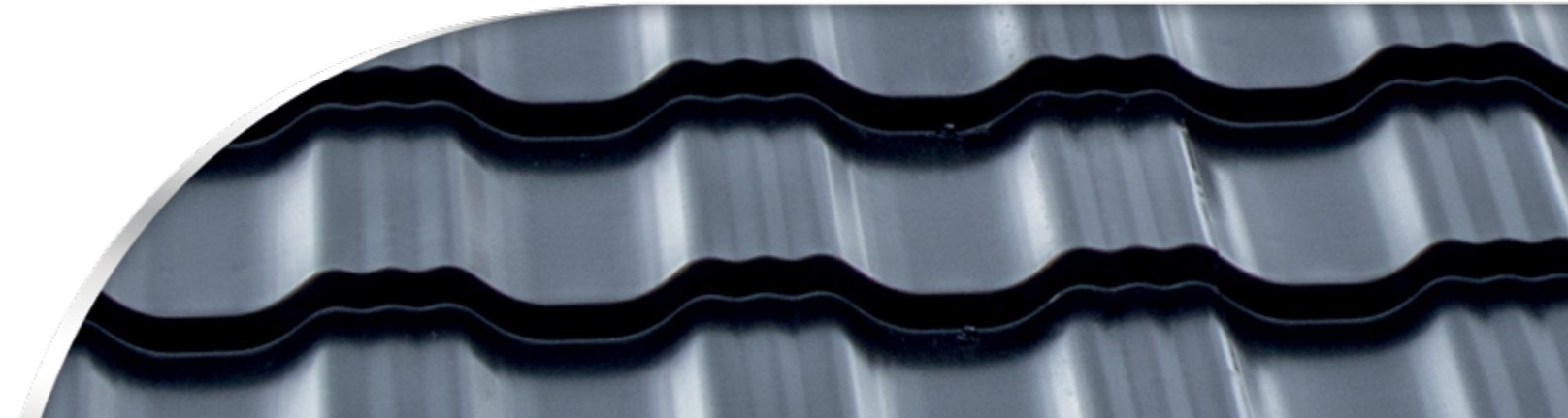
ŠONINĖ VĖJALENTĖ

JUNGTIS SU SIENA

JUNGTIS SU SIENA

JUNGTIS

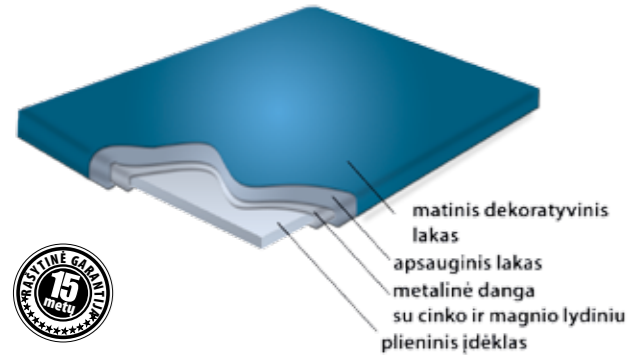
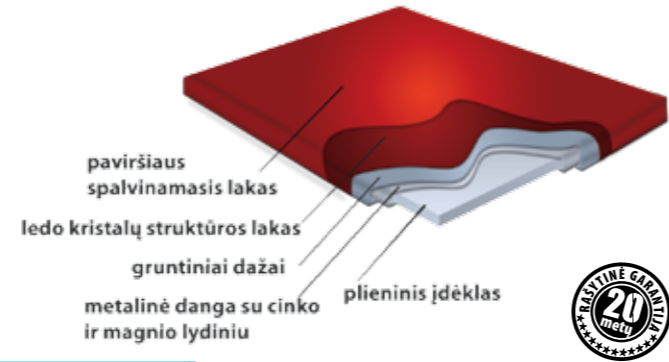
PROFILIUOTA
VĖJALENTĖ



Danga Pladur® Zm EcoProtect - ztai moderni pagerinta metalinė danga su cinko ir magnio lydiniu, pakeitusi anksčiau naudotą cinko dangą. Pasižymi didesne apsauga ir patvarumu

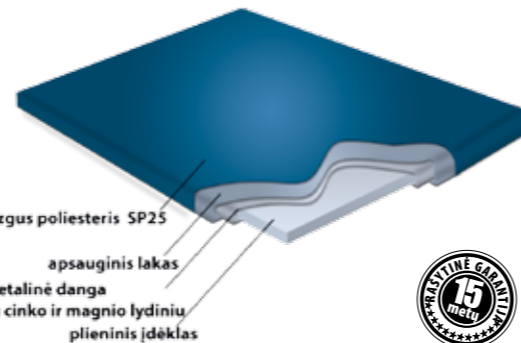
Plieninės skardos su **Pladur® Relief IceCrystal** danga sluoksniai

Patentuota skardų paviršiaus struktūra, imituojanti ledo kristalus. Skarda padengta trimis sluoksniais, minimalus dangos storis 36 μm



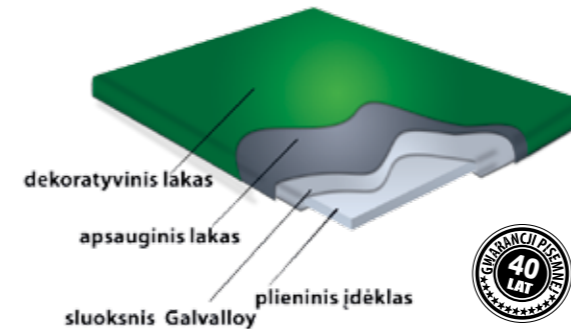
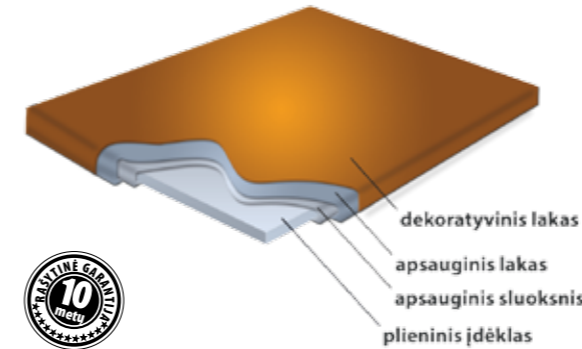
Plieninės skardos su **Pladur® Wrinkle Mat** danga sluoksniai

Įvairių spalvų stambiagrūdė dvisluosnė ne mažesnio kaip 35 μm storio danga



Plieninės skardos su **Poliesterio** danga sluoksniai

Plieninių stogo dangų grupėje dengtos skardos yra populiariausios. Šiuo metu naudojamos cinkuotos skardos, iš abiejų pusių antikoroziniais grunto arba organiniais dažais cinkuotos skardos. Paskutinis sluoksnis yra itin reikšmingas, nes suteikia spalvą ir faktūrą, be to, šį sluoksnį veikia išoriniai veiksniai.



Colorcoat HPS200® Ultra

Dangai Colorcoat HPS200® Ultra naudojamas patikrintas ir tik bendrovės TATA Steel (Corus) siūlomas metalinis sluoksnis Galvalloy, kurį sudaro cinko (95 %) ir aliuminio (5 %) lydinys, užtikrinantis išskirtinę apsaugą nuo korozijos, taip pat ir pjautinių briaunų zonose. Organinio sluoksnio storis dangoje Colorcoat HPS200® Ultra yra 200 μm.

- spalvos ir blizgumo patvarumas dvigubai ilgesnis nei dangos Plastisol
- išskirtinis pjautinių briaunų patvarumas
- CONFIDEX® garantija iki 40 metų
- produkto nereikia tikrinti ar prižiūrėti
- garantuotas ilgalaikis patvarumas

TATA STEEL

Produkt posiada **certyfiakat CE** oraz uzyskał **Europejską aprobatę na blachy lakierowane z metaliczną powłoką ZM**



TRANSPORT

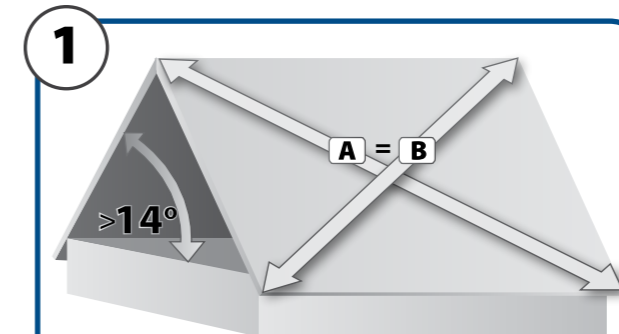
Užsakytos čerpės pristatomos į kliento nurodytą vietą (prekes galima atsiimti ir nuosavu transportu). Čerpės reikia iškrauti specialia įranga, o jei tokios įrangos nėra – rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamam asmenų skaičiui (tai padės išvengti įbrėžimų, deformacijų ar kitokių atsitiktinių apgadinimų (vadovautis sandėliavimo instrukcija ir garantijos sąlygomis).

SANDĖLIAVIMAS

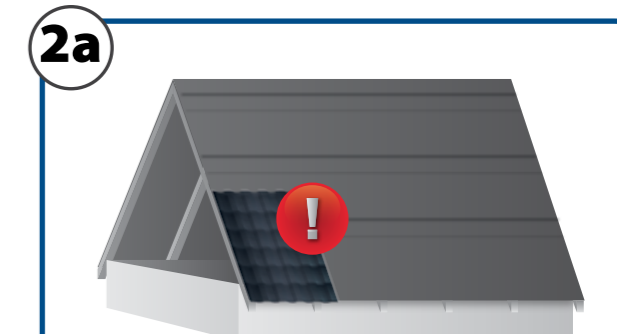
Čerpės turi būti laikomos sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo agresyvių medžiagų (trąšų, rūgščių). Čerpės neturi tiesiogiai liestis su pagrindu. Plėvele apsaugotos čerpės neturi būti laikomos saulės spindulių veikiamose vietose (nepamiršti nedelsiant pašalinti plėvelę). Čerpių nerekomenduojama 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 sraigčių skaičius yra 5-8 vnt./m². Skardą reikia pjauti specialiomis vibracinėmis žirkklėmis. Nenaudoti kampinių šlifuoiklių, nes jie gali pažeisti laką!!! Užbaigus darbus skardos paviršių būtina kruopščiai nuvalyti.



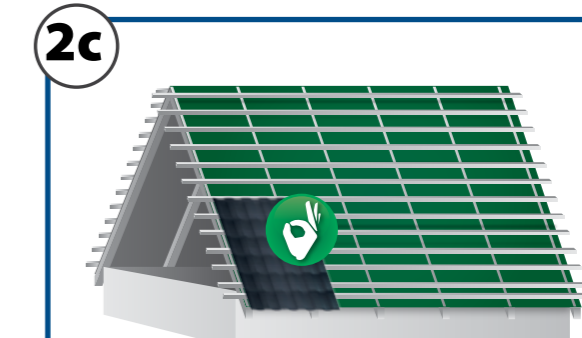
Reikia patikrinti, ar stogas yra lygus ir ar stogo nuolydžio kampas yra ne mažesnis kaip 140. Nedidelius nukrypimus galima ištaisyti kraigo lentos pagalba. Jeigu nukrypimai yra pernelyg dideli, reikia pakeisti pažeistus stogo elementu



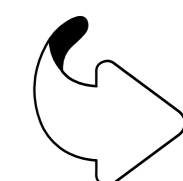
Skardos negalima tvirtinti ant bituminės dangos

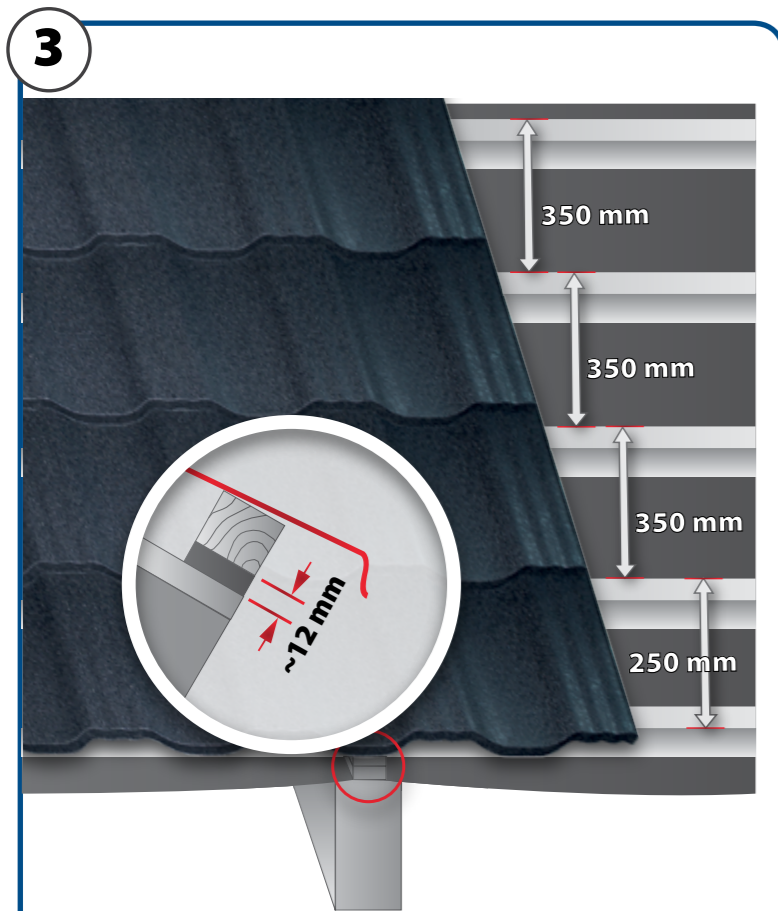


Bituminės dangos atveju reikia papildomai naudoti grebėstų ir kontrgrebėstų konstrukciją.

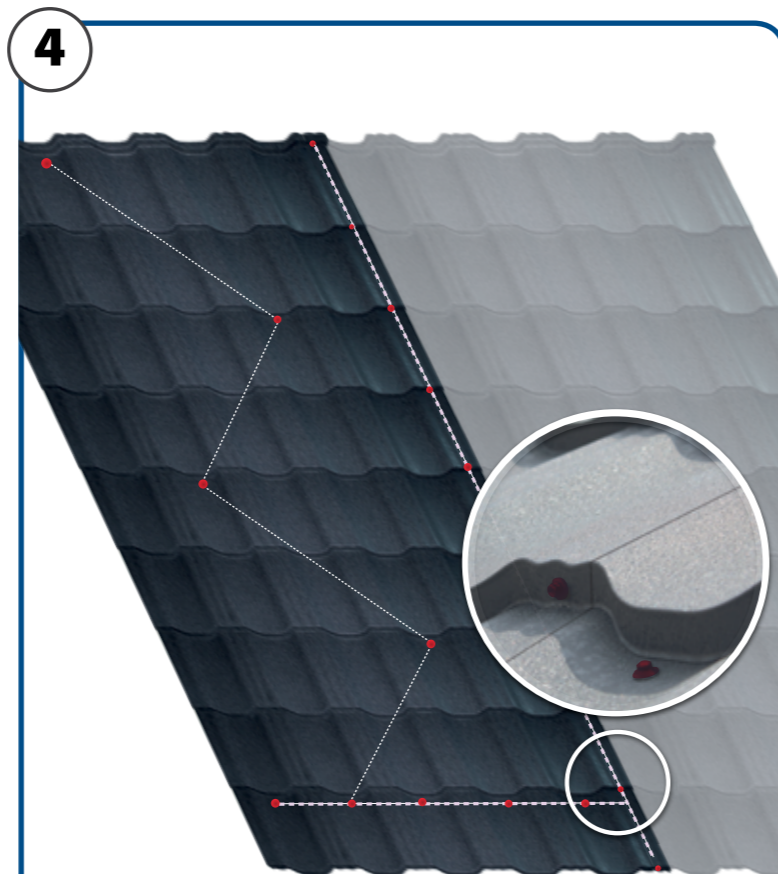


Kartu su grebėstų ir kontrgrebėstų konstrukcija įprasta naudoti antikondensacinę plėvelę.





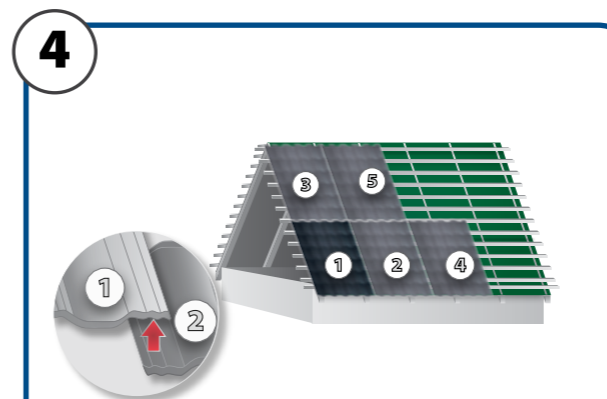
Dėmesio! Apatinis grebėstas likusių grebėstų atžvilgiu turi būti pakeltas mažd. 12 mm.



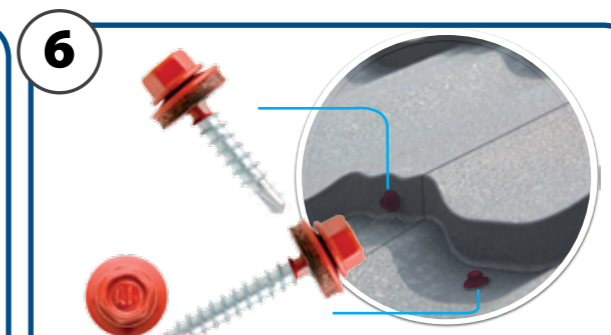
Tvirtinimo prie grebėstų ir surakinimo pasiūlymas



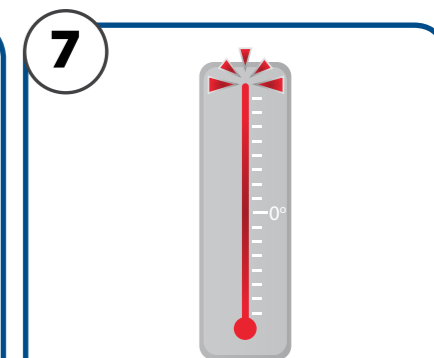
Nesudėtingas ir greitas montavimas,
pagrįstas tradiciniu skardinių čerpių montavimo metodu



Montuoti reikia pradėti iš kairės pusės. Lakštų išdėstymo eiliškumas pavaizduotas paveikslėlyje.



Lakštai prie grebėstų tvirtinami tinkamais 35 mm sraigtais. Vidutinis sraigtų sunaudojimas yra mažd. 6-7 vnt./m². Dviejų lakštų sujungimui užsandarinti lakštus reikia suveržti trumpesniais sraigtais (pvz., 19 mm).



Draudžiama naudoti įrankius, sukeliančius terminį efektą.

Gamintojas:

Blachotrapez Sp. z o.o.

Bendrovės skyriai:

LENKIJOJE

34-700 Rabka - Zdrój
ul. Kilińskiego 49A
tel. +48 18 26 85 200
fax: +48 18 26 85 215

SŁOWACJA

027 44 Tvrdošín
Vojtaššákova 604
tel. +421 43 53 92 096
e-mail: slovensko@blachotrapez.eu

RUMUNIA

430015 Baia Mare
str. Fabricii 8a
tel. +40 362 422 906
e-mail: baiamare@blachotrapez.eu

Gamyklos:

Mažosios Lenkijos ir Mazovijos vaivadijose

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a
tel. 18 26 85 200

05-090 Warszawa-Sękocin
Al. Krakowska 42
tel. 022 720 27 58

www.blachotrapez.eu

DĚMESIO! Šis katalogas nėra komercinis pasiūlymas civilinio kodekso prasme.
Projektas ir atlikimas: 3B Marketing Paul Jan Kudzia Sp. k. Data: 2013 m. rugšėjis
Su šiuo katalogu susijusias autorių teises gina 1994 metų vasario 4 dienos Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas (Dz. U. 1994 m. Nr. 24).
Galimybė naudoti, dauginti ir platinti katalogo medžiagą (įskaitant nuotraukas ir pan.) riboja autorių teises.