

# GERARD<sup>®</sup> ALPINE

 **GERARD**  
The worry-proof roof



LIGHTWEIGHT



WIND & STORM  
RESISTANT



SNOW & ICE  
RESISTANT



HAIL  
RESISTANT



FIRE  
RESISTANT



NOISE  
RESISTANT



STRUCTURE



VENTILATION

## GERARD® ALPINE

New GERARD® Alpine has been designed in New Zealand to replicate the natural weathered look of traditional European slate roofs.

GERARD® Alpine is made from aluminium-zinc coated steel. The barrier protection of aluminium and the sacrificial protection of zinc are combined to provide protection for the steel substrate. The acrylic basecoat, granules and acrylic overglaze applied provide protection to this alloy coating further enhancing its durability.

### TECHNICAL

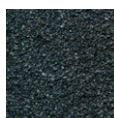
Overall Length:	1335 mm
Length of Cover:	1250 mm
Width of Cover:	368 mm
Roof Cover:	0.46 m <sup>2</sup>
Slates per m <sup>2</sup> :	2.18
Weight/panel:	2.9 kg
Weight/area:	6.6 kg/m <sup>2</sup>
Minimum pitch:	15° (27%)



### COLOUR CHART



DARK SILVER



CHARCOAL

IKO Metals Europe NV  
Michielenweg 3,  
3700 Tongeren, Belgium  
Phone: (+32) 12 241 801  
Email: info.europe@ikometals.com  
www.gerardroofs.eu

 **GERARD**

The worry-proof roof

# Gerard Kompozitinė Stogo Danga

## GERARD ALPINE



Bendras ilgis: 1335 mm  
Dangos ilgis: 1250 mm  
Dangos plotis: 368 mm  
Stogo danga: 0.46 m<sup>2</sup>  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.2  
Minimalus nuolydis: 15° (27%)

Atstumas tarp sijų: 368 mm  
Svoris/1 vnt.: 2,9 kg  
Svoris/plotas: 6,6 kg/m<sup>2</sup>

## GERARD CLASSIC



Bendras ilgis: 1320 mm  
Efektyvus ilgis: 1265 mm  
Bendras plotis: 415 mm  
Dangos plotis: 369 mm  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.14  
Minimalus nuolydis: 12° (21%)

Atstumas tarp sijų: 369 mm  
Svoris/1 vnt.: 3,05 kg  
Kiekis ant padėklo: 350 vnt.  
Padėklo svoris: 1091 kg  
Padėklo tūris: 1,22 m<sup>3</sup>  
Padėklo matmenys: 1430 x 1070 x 800 mm

## GERARD HERITAGE



Bendras ilgis: 1330 mm  
Efektyvus ilgis: 1250 mm  
Bendras plotis: 415 mm  
Dangos plotis: 367 mm  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.18  
Minimalus nuolydis: 12° (21%)  
Atstumas tarp sijų: 367 mm

Svoris/1 vnt.: 3,01 kg  
Kiekis ant padėklo: 350 vnt.  
Padėklo svoris: 1077 kg  
Padėklo tūris: 1,22 m<sup>3</sup>  
Padėklo matmenys: 1430 x 1070 x 800 mm

## GERARD SENATOR



Bendras ilgis: 1330 mm  
Efektyvus ilgis: 1260 mm  
Bendras plotis: 432 mm  
Dangos plotis: 369 mm  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.16  
Minimalus nuolydis: 15° (27%)  
Atstumas tarp sijų: 369 mm

Svoris/1 vnt.: 3,11 kg  
Kiekis ant padėklo: 250 vnt.  
Padėklo svoris: 802 kg  
Padėklo tūris: 1,22 m<sup>3</sup>  
Padėklo matmenys: 1430 x 1070 x 800 mm

## GERARD CORONA



Bendras ilgis: 1330 mm  
Efektyvus ilgis: 1250 mm  
Bendras plotis: 420 mm  
Dangos plotis: 371 mm  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.16  
Minimalus nuolydis: 15° (27%)  
Atstumas tarp sijų: 371 mm

Svoris/1 vnt.: 3,13 kg  
Kiekis ant padėklo: 250 vnt.  
Padėklo svoris: 807 kg  
Padėklo tūris: 1,22 m<sup>3</sup>  
Padėklo matmenys: 1430 x 1070 x 800 mm

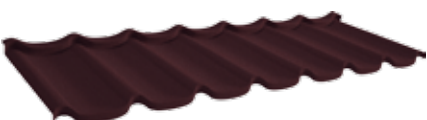
## GERARD MILANO



Bendras ilgis: 1335 mm  
Efektyvus ilgis: 1215 mm  
Bendras plotis: 415 mm  
Dangos plotis: 369 mm  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.23  
Minimalus nuolydis: 12° (21%)  
Atstumas tarp sijų: 369 mm

Svoris/1 vnt.: 3,03 kg  
Kiekis ant padėklo: 350 vnt.  
Padėklo svoris: 1084 kg  
Padėklo tūris: 1,22 m<sup>3</sup>  
Padėklo matmenys: 1430 x 1070 x 800 mm

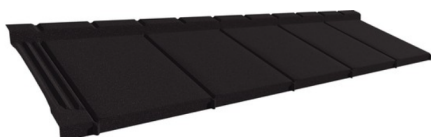
## GERARD DIAMANT



Bendras ilgis: 1345 mm  
Efektyvus ilgis: 1270 mm  
Bendras plotis: 433 mm  
Dangos plotis: 398 mm  
Profilio aukštis: 25 mm  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 1.97  
Minimalus nuolydis: 14° (25%)  
Atstumas tarp sijų: 398 mm

Svoris/1 vnt.: 3,00 kg  
Kiekis ant padėklo: 350 vnt.  
Padėklo svoris: 1050 kg  
Padėklo tūris: 1,22 m<sup>3</sup>  
Padėklo matmenys: 1430 x 1070 x 800 mm

## GERARD ELEGANTA

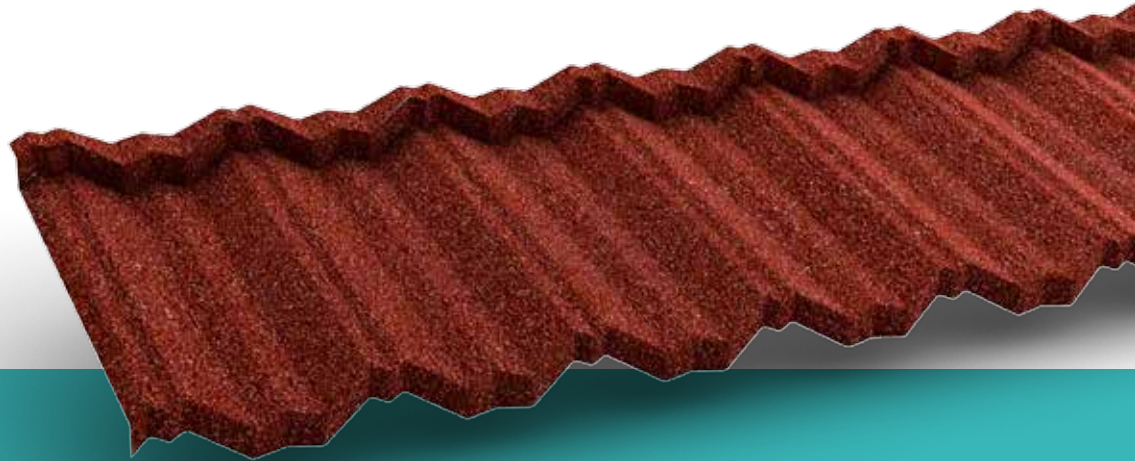


Bendras ilgis: 1305 mm  
Efektyvus ilgis: 1260 mm  
Dangos plotis: 320 mm  
Lakšto plotas: 0.405 m<sup>2</sup>  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.47

Minimalus nuolydis: 15° (27%)  
Atstumas tarp sijų: 320 mm  
Svoris/vnt.: 2,75 kg  
Svoris/m<sup>2</sup>: 6,80 kg/m<sup>2</sup>

# „GERARD“ DANGOS STRUKTŪRA

„GERARD“ plieninė danga gaminama sulydant aukštos kokybės medžiagų sluoksnius ir taip gaunant lengvas plienines plokštes (ar čerpes), kurias sumontavus ant stogo, bus užtikrintas jo tvirtumas, patikimumas bei estetiinė išvaizda.

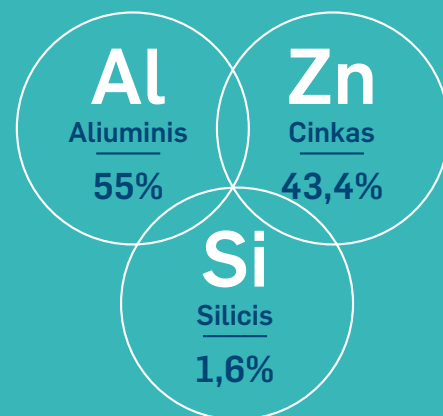


## LENGVA, TVIRTA IR KOROZIJAI ATSPARI DANGA

„GERARD“ plieninės stogo dangos pagrindas – tvirto ir stangraus plieno plokštė, iš abiejų pusių padengta apsauginiu aliuminio ir cinko sluoksniu. Lydinyje derinamos nuo korozijos apsaugančios cinko savybės, naudojamos metalų galvanizavimui, ir natūralios aliuminio apsauginės savybės. Beveik bet kokiomis aplinkos sąlygomis „GERARD“ presuoto plieno stogo danga pasižymi išskirtinėmis savybėmis bei daug ilgesne eksploatacija nei galvanizuoto plieno dangos.

Prieš dengiant apsauginius sluoksnius, „GERARD“ plieno plokštės pirmiausia padengiamos gruntu ir apdorojamos presu, kad įgautų reikiamą formą. Tokiu būdu išvengiama mikro įtrūkimų, kurie gali atsirasti iš anksto nudažytų plokščių lenkimo vietose.

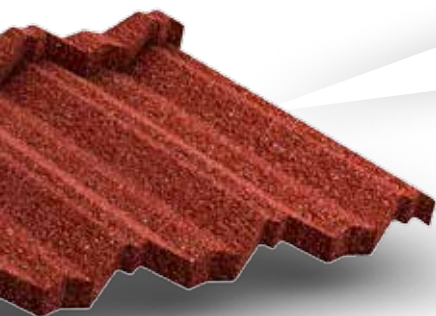
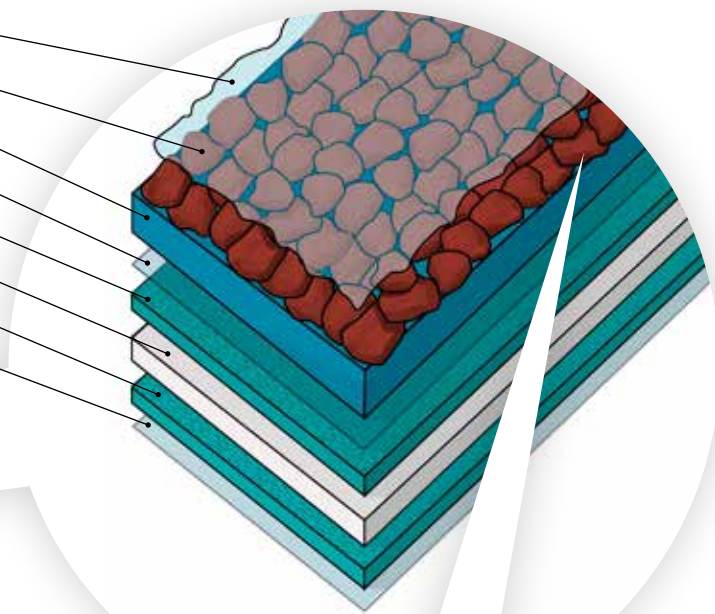
MŪSŲ TECHNOLOGIJOS PASLAPTIS:  
ALIUMINIO-CINKO APSAUGINIO  
SLUOKSNIO FORMULĖ



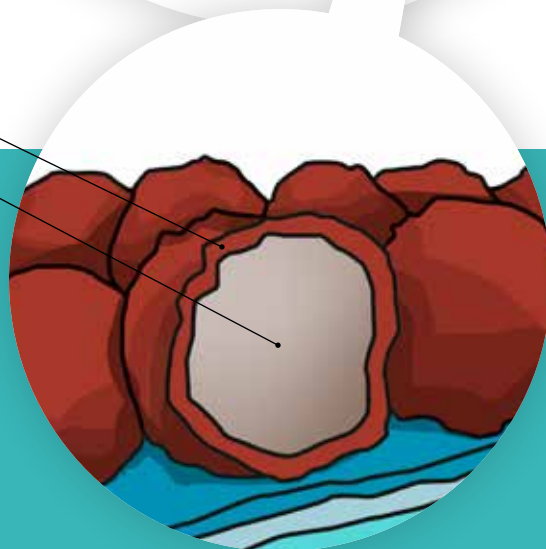
## „GERARD“ – PASIŽYMI ILGIAUSIU EKSPLOATACIJOS LAIKU



- SKAIDRUS AKRILINIS APSAUGINIS SLUOKSNIS
- TEKSTŪRINIS NATŪRALIAUS AKMENS SKALDOS SLUOKSNIS
- AKRILIO PAGRINDAS
- 2 MIKRONŲ APSAUGINIS AKRILIO SLUOKSNIS
- „ZINCALUME®“ APSAUGINIS CINKO-ALIUMINIO SLUOKSNIS
- PLIENINIS PAGRINDAS
- „ZINCALUME®“ APSAUGINIS CINKO-ALIUMINIO SLUOKSNIS
- 2 MIKRONŲ APSAUGINIS AKRILIO SLUOKSNIS



- POWŁOKA CERAMICZNA
- AKMENS GRANULĖ



## PATVARI DAUGIASLUOKSNĖ PAVIRŠIAUS DANGA

Viršutiniai sluoksniai yra prilydomi terminiu būdu, kad būtų užtikrinta tolygi plokščių danga. Mūsų plokštės lygiu paviršiumi padengiamos ypač tvirtu 45 mikronų storio akrilo polimerų sluoksniu. Toks sluoksnio storis yra daugiau nei dvigubai didesnis už tipinį iš anksto dažytų plieno gaminių dažų sluoksnio storį. Mūsų plokštės su tekstūriniu paviršiumi yra padengtos polimero pagrindu, natūralia akmens skalda ir skaidriu akriliniu sluoksniu. Tokiu būdu sudaryta plokštė - tai galingas aštuonių apsauginių sluoksnių derinys.

## DAR VIENAS PRIVALUMAS JUMS – 50 METŲ GARANTIJA „GERARD“ STOGAMS

Aliuminio-cinko apsauginis sluoksnis užtikrina puikią apsaugą nuo korozijos, todėl „GERARD“ stogo dangos eksploatacijos laikas yra bent du kartus ilgesnis už galvanizuoto plieno dangos eksploatacijos laiką. Būtent dėl šios priežasties mes ramiai „GERARD“ stogo dangoms galime suteikti 50 metų garantiją.

