

# GERARD® ELEGANTA

 **GERARD**  
The worry-proof roof

## GERARD ELEGANTA – a rectangular shape in harmony with today's desire for simplicity & beauty.

Finding the right roof is a crucial element for any building, especially if it is your home. This long-time investment needs to give you **satisfaction and peace of mind** for a lifetime. Discover new opportunities in today's roof technology with GERARD Roofing Systems!

With new GERARD Eleganta the strength of steel meets the stylish look of stone chip textured surface. We were willing to go the extra mile to develop the

extra fine stone chips that will be the right fit for our modern, flat tile, Eleganta. Its characteristic unique appearance brings an attractive finish which at the same time enhances the resistance to UV radiation.

GERARD, the leading manufacturer of pressed metal roof tiles, is now also available in sleek, modern design. The enhanced flexible textured-finish captures the subtle look and charm of flat modern profile.

### WHAT BENEFITS WILL YOUR HOME ENJOY WITH GERARD ELEGANTA?



Extreme weather resistance against storm, hail and high-wind



Lightweight. Imagine only 1/7 of the weight of clay or concrete tiles



Ideal for reroofing. It can even be installed on existing roofs



Superior corrosion resistance



Easy and quick installation



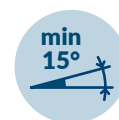
Excellent noise resistant



UV resistance thanks to the stone chip coating will preserve the colours and the beauty of the Eleganta tile



Attractive and stylish design with everlasting stone coated textured finish



It can be applied on roofs with pitch as low as 15°

# GERARD® ELEGANTA



## TECHNICAL INFORMATION

Overall Length:	1305 mm
Length of Cover:	1260 mm
Width:	350 mm
Width of Cover:	320 mm
Usage per m <sup>2</sup> :	2.47
Minimum pitch:	15° (27%)



## Excellent weathering and corrosion resistance

has been achieved by the 250 g/m<sup>2</sup> zinc-aluminium-magnesium alloy coated steel that gives sacrificial protection to the steel core. Combining 93,5% zinc, 3,5% aluminium and 3% magnesium forms an exceptionally stable barrier that is unmatched in the steel roofing industry. Specially selected stone chip granules are applied to provide an attractive textured finish which at the same time enhance resistance to UV radiation. The granules applied in acrylic basecoat are coated with hard coating technology, composed of mineral binder and lightfast pigments. They are cured at high temperature which provides long lasting performance for the ageing of the roof. A final clear acrylic over-glaze is applied before being oven cured. This enables to withstand the harshest environments around the world.

## COLOURS

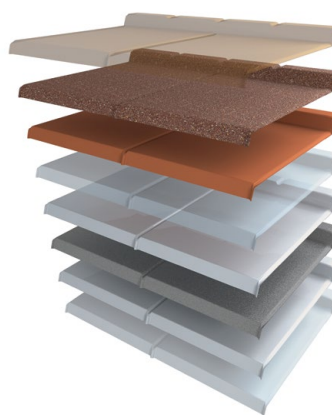


Black

Brown

Red

## LAYERS



1. Transparent protection layer
2. Stone granules
3. Coloured acrylic basecoat
4. Polyurethane primer
5. Zinc-aluminium-magnesium alloy
6. Steel 0,50 mm
7. Zinc-aluminium-magnesium alloy
8. Polyester backer coating

## WARRANTY

Both, the unique steel core and the special coating layers look after a durable roof protection for your home. GERARD® offers you a 50 years limited Waterproof Warranty, in addition to quality customer service.



## IKO Metals Europe NV

Michielenweg 3,  
3700 Tongeren, Belgium  
Phone: (+32) 12 24 18 01  
Fax: (+32) 12 24 18 02  
Email: [info.europe@ikometals.com](mailto:info.europe@ikometals.com)

[www.gerardroofs.eu](http://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

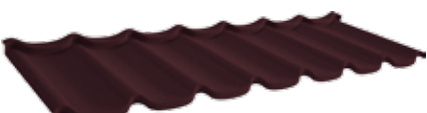
## GERARD MILANO



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

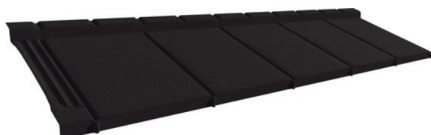
## GERARD DIAMANT



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

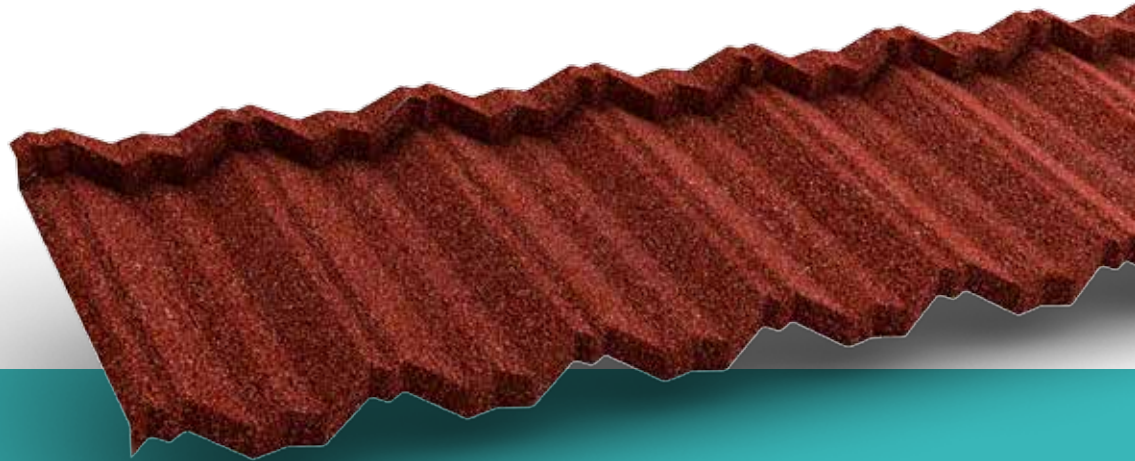


Bendras ilgis: 1305 mm  
Efektyvus ilgis: 1260 mm  
Dangos plotis: 320 mm  
Lakšto plotas: 0.405 m<sup>2</sup>  
vnt. kiekis/m<sup>2</sup>: 2.47

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 estetinė išvaizda.

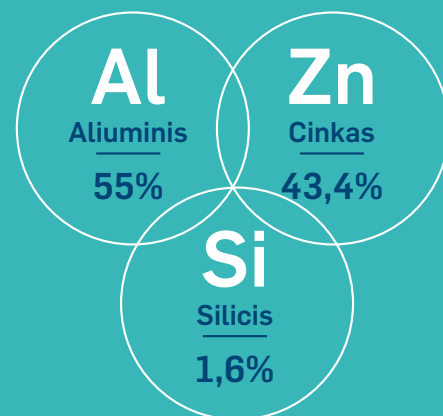


## LENGVA, TVIRTA IR KOROZIJAI ATSPARI DANGA

„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.

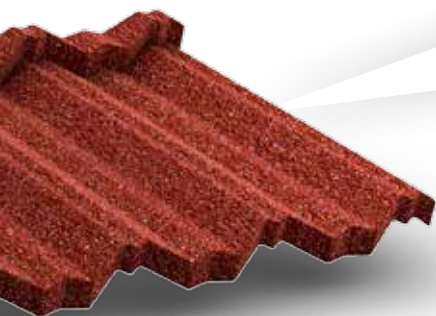
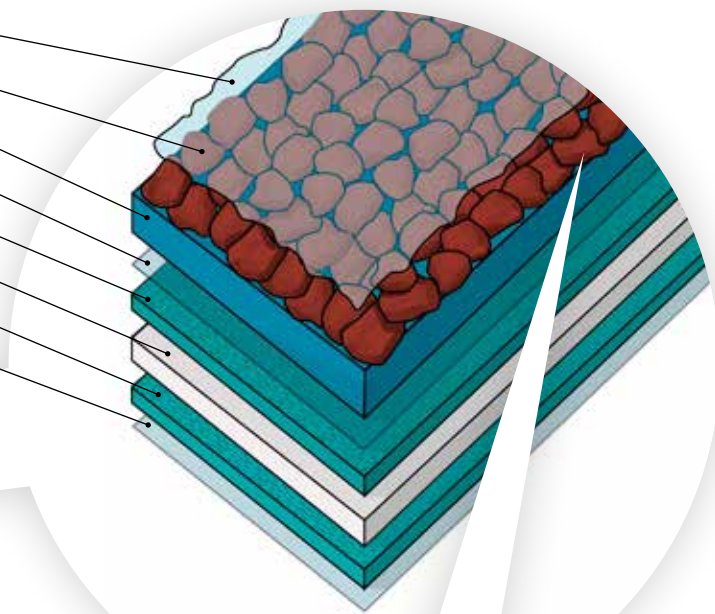
### MŪSŲ TECHNOLOGIJOS PASLAPTIS: ALIUMINIO-CINKO APSAUGINIO SLUOKSNIO FORMULĖ



## „GERARD“ – PASIŽYMI ILGIAUSIU EKSPLOATACIJOS LAIKU



- SKAIDRUS AKRILINIS APSAUGINIS SLUOKSNIS
- TEKSTŪRINIS NATŪRALAUS 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.

