

*Svijet u vašem dvorištu*



KATALOG  
BETONSKIH  
PROIZVODA

**QUADRO**

# UVODNA RIJEČ

# SADRŽAJ



Godina 2020. posebna je po nekoliko obljetnica: prije 55 godina započela je proizvodnja betonskih blokova, 35 godina prošlo je od osnutka Zanatske radnje za izradu betonskih blokova – Frančić Damir, a prije 25 godina zanat je preoblikovan u društvo s ograničenom odgovornošću pod nazivom QUADRO d.o.o. fokusirajući se na proizvodnju betonske galerije, prvenstveno opločnika.

Svako razdoblje u razvoju poduzeća nosilo je nove izazove, no usprkos svemu ono je opstalo i jačalo svoju poziciju među vodećim proizvođačima betonske galerije u Hrvatskoj i regiji. Danas možemo govoriti o kontinuitetu poslovanja koji je rezultat stalnog usvajanja novih tehnologija, kontrole kvalitete, ulaganja u opremu i naše zaposlenike te praćenja potreba i zadovoljstva naših klijenata.

Naš katalog za jubilarnu 2020. godinu odlučili smo nazvati Svijet u vašem dvorištu zato što su privatni vanjski prostori postali iznimno dragocjeni u doba izolacije i nemogućnosti putovanja uslijed pandemije COVID-19. Vlasnici dvorišta i vrtova postali su sretnici koji u svom uređenom vanjskom životnom prostoru mogu uživati u čitanju knjige, druženju s obitelji, hortikulturi ili maštanju o novim putovanjima. U ovom izdanju kataloga pripremili smo rješenja za uređenje vaše okućnice ovisno o tome želite li koračati ulicama Staroga Rima (Linija Antika), uživati u šarenilu Lisabona (Linija Ekskluziv), diviti se dostignućima moderne arhitekture u Dubaiju (Linija Prestige) ili jednostavno želite predahnuti od stresne svakodnevnicice u svojoj maloj cvjetnoj oazi uz mirise Provanse (Linija Klasik).

Svijet je udaljen samo nekoliko koraka od vas, a naš je zadatak da vam ga približimo. Obratite nam se s povjerenjem!

Direktori

*Damir*

*Damir Kitina*

- 02 Obrane betonskih proizvoda  
03 Zaštita betonskih površina

## LINIJA ANTIKA

- 06 Opločnik Roma  
10 Opločnik Romanika  
12 Antika zidovi i ograde  
17 Stupovi Antika  
18 Lego ograda  
22 Murano ograda  
24 Dekorativne obloge  
28 Stepenice Antika  
30 Palisade  
31 Rubnjaci Antika

## LINIJA EKSCLUZIV

- 34 Opločnik Roma  
40 Opločnik Romanika  
44 Opločnik La Strada  
46 Opločnik La Strada Grande  
48 Opločnik Formula  
50 Betonske ploče Ekskluziv  
52 Opločnik Rustika  
53 Rubnjaci Ekskluziv

## LINIJA PRESTIGE

- 56 Opločnik La Strada  
58 Opločnik La Strada Grande  
60 Opločnik Formula  
64 Betonske ploče Prestige

## LINIJA KLASIK

- 70 Opločnik Roma Klasik  
72 Opločnik Formula  
76 Opločnik Osmerokut - kocka  
78 Opločnik Šesterokut  
80 Betonske ploče Klasik  
82 Opločnik Rustika  
83 Stepenice Klasik

## OSTALI PROIZVODI

- 86 Travne rešetke  
86 Eko kocka  
87 Odvodne kanalice  
87 Cestovni rubnjak  
88 Vrtni rubnjak  
89 Betonski blokovi  
90 Transportni beton i agregati  
91 Separirani i drobljeni prirodni agregati  
  
92 Kontrola kvalitete  
94 Uputa za polaganje opločnika  
95 Uputa za polaganje zidova i stupova  
96 Sheme polaganja opločnika  
100 Sheme postavljanja zidova  
101 Rječnik znakova  
102 Tehnički podaci  
103 Ekologija

# Obrade betonskih proizvoda

## GLATKA OBRADA

Glavne karakteristike ove obrade predstavljaju glatki, ravni rubovi i gornja površina opločnika. Potrebno je naglasiti da prilikom glatke obrade ne postoje nikakve dodatne obrade proizvoda. Primjenjuje se na proizvode iz linije Klasik i Ekskluziv.



## OTUČENA (STROJNO) OBRADA

Uglovi i rubovi su dodatno obrađeni pomoću stroja s ciljem da betonska površina dobije stari, rustikalni izgled. Primjenjuje se na proizvode iz linije Antika.



## OTUČENA (BUBANJ) OBRADA

Uglovi i rubovi su dodatno obrađeni u bubenju s ciljem da betonska površina dobije stari, rustikalni izgled. Primjenjuje se na proizvode iz linije Antika.



## PRANA OBRADA

Obuhvaća postupak u proizvodnji u kojem se pomoću vode pod visokim pritiskom ispire cement s površine svježeg opločnika i ploča, dok veći granulati ostaju na površini i osiguravaju dulji vijek trajanja proizvoda. Primjenjuje se na proizvode iz linije Prestige.



## CIJEPANA OBRADA

Nakon što proizvodi odstoje određeno vrijeme i poprime potrebnu čvrstoću, mogu se strojno cijepati/lomiti. Na liniji cijepanja površina podsjeća na prirodno lomljen kamen na kojemu se ističu tople zemljane boje. Ova obrada karakteristična je za proizvode iz linije Antika.



# Zaštita betonskih površina



Svi Quadro proizvodi su u proizvodnom procesu obogaćeni aditivima koji osiguravaju njihovo lakše održavanje te im pružaju dulji vijek trajanja.



**Quadro Protect** kod proizvoda stvara smanjenju vodoupojnost – proizvod postaje hidrofoban, manje upija vodu pa mu se tako povećava otpornost na mraz i sol.



Opločnici i betonske ploče mogu se na zahtjev kljenata prekriti posebnom površinskom zaštitom koja osigurava njihovo lakše čišćenje.



**Quadro Protect PLUS** predstavlja dodatnu zaštitu za gornju površinu betonskih proizvoda, opločnika i ploča. Posebno razvijena tehnologija zasluzna je za lakše čišćenje mrlja obojanih tekućina (vino, ulje, kava i dr.) te smanjenu pojavu mahovina.

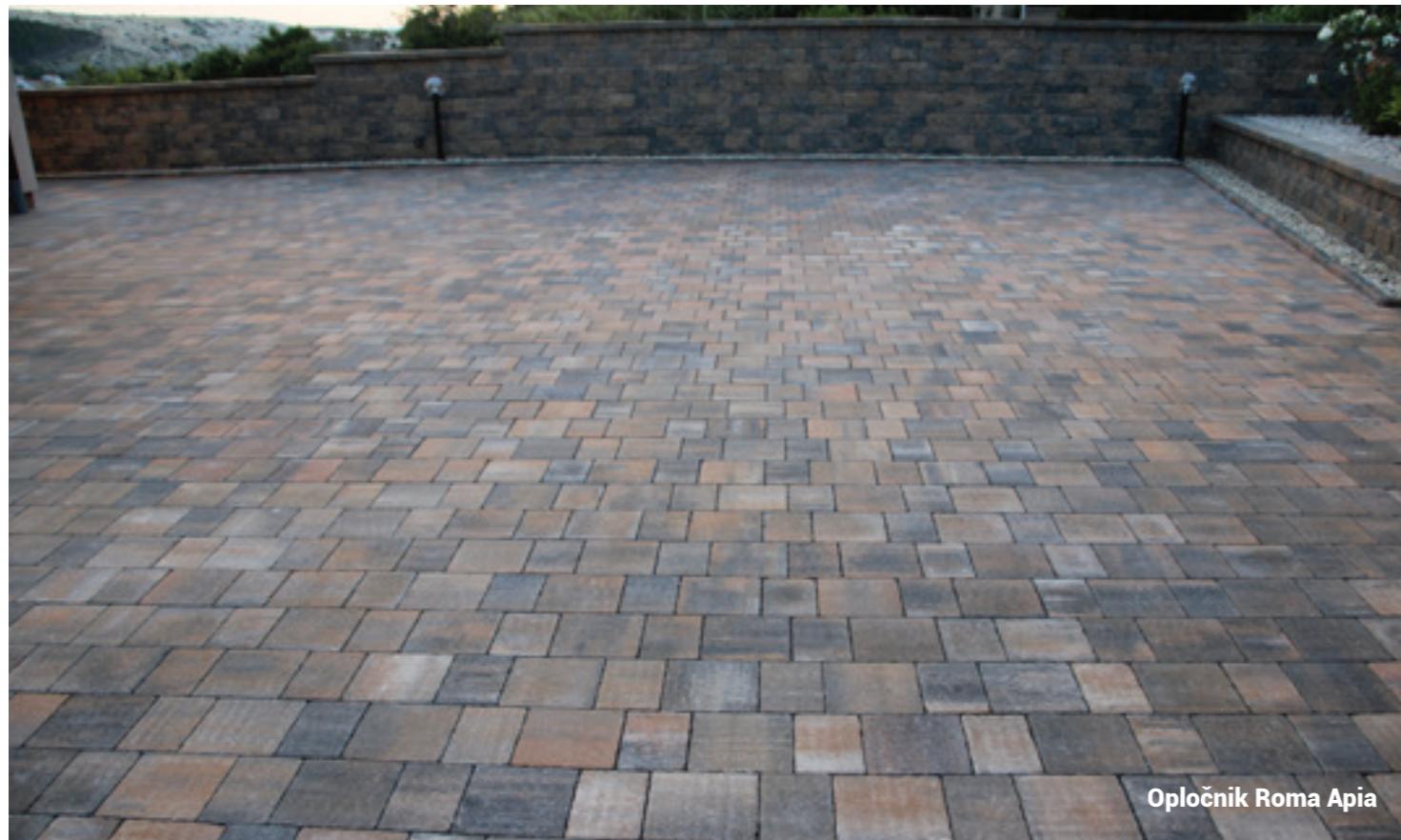


## LINIJA ANTIKA



Otučeni rubovi, lomljene površine i rustikalni izgled glavne su karakteristike linije Antika. Tople zemljane boje odlično će se uklopiti u okoliš vašeg doma i stopiti s prirodnim okruženjem.

# LINIJA ANTIKA



Opločnik Roma Apia

## Opločnik Roma

Opločnici Roma izrađeni su pomoću najmodernije tehnologije koja zadovoljava sve standarde kvalitete i dugotrajnost proizvoda. Svojim prirodnim izgledom i bojama opločnici Roma vaše dvorište pretvoriti će u pravu oazu za bijeg od užurbane svakodnevnice.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- strojno otučene površine s nejednako obijenim rubovima

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.440 kg

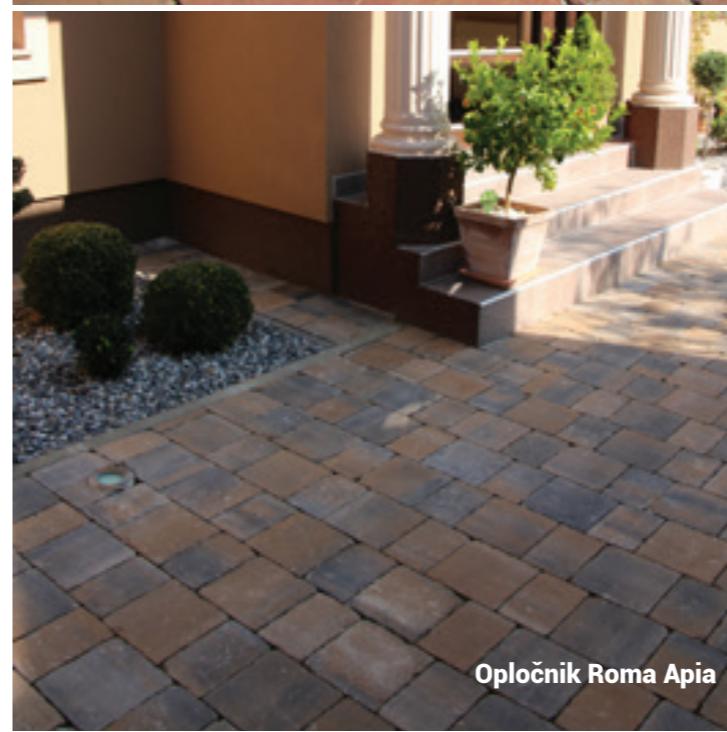
### Paleta boja



Akvarel Apia Bazalt Istra Porfido Vulkano



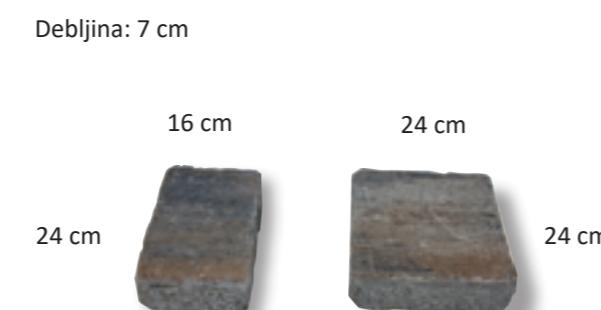
Opločnik Roma Akvarel



Opločnik Roma Apia



Opločnik Roma Vulkano



Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.

## LINIJA ANTIKA



Opločnik Roma Apia



Opločnik Roma Apia



Opločnik RomaVulkano



Opločnik Roma Apia



Opločnik Roma Apia

Putovanja nas inspiriraju pa je tako nastao i naš proizvod Roma Apia Antika koja svoje ime daje s Viom Appiom, jednom od najstarijih i strateški najvažnijih cesta Rimskog Carstva koja je povezivala grad Rim s jugom Apeninskog poluotoka.

# LINIJA ANTIKA



## Opločnik Romanika

Opločnici Romanika - "Mala Roma" svojim različitim dimenzijama, zemljanim bojama te otučenim rubovima svaku popločenu površinu učiniti će jedinstvenom. Romanika je idealno rješenje za popločavanje staza u vašem vrtu i dvorištu.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- strojno otučene površine s nejednako obijenim rubovima

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 8,40 m<sup>2</sup> / 1.135 kg  
Redova na paleti: 10

### Paleta boja



Akvarel

Apia

Vulkano



Debljina: 6 cm



Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.

# LINIJA ANTIKA



## Antika zidovi i ograde

Antika zidovi i ograde svojim rustikalnim izgledom podsjećaju na kamene površine nekih davnih vremena. Savršen su izbor za sve koji žele da ograda postane ukras dvorišta. Vaša kreativnost može doći do izražaja kombiniranjem elemenata i davanjem nove funkcije zidu u obliku fontane, povišene cvjetne gredice ili kamenjara.

### Osobine proizvoda:

- lomljena i otučena površina
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- obojen u cijelom presjeku

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

Zid širine 20cm = 3,46 m<sup>2</sup> / 1.450 kg

Stup 40x40 = 5,76 m / 1.220 kg

Stup 30x30 = 7,68 m / 1.220 kg

### Elementi za zid širine

20 cm  
32 X 16,  
24 X 16,  
16 X 16 cm



Kapa za zid  
30 X 80 X 8 cm



### Elementi za zid širine

20 cm  
32 X 8, 24 X 8,  
16 X 8 cm



Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.

### Paleta boja



Akvarel



Bazalt



Istra



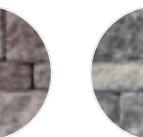
Lopar



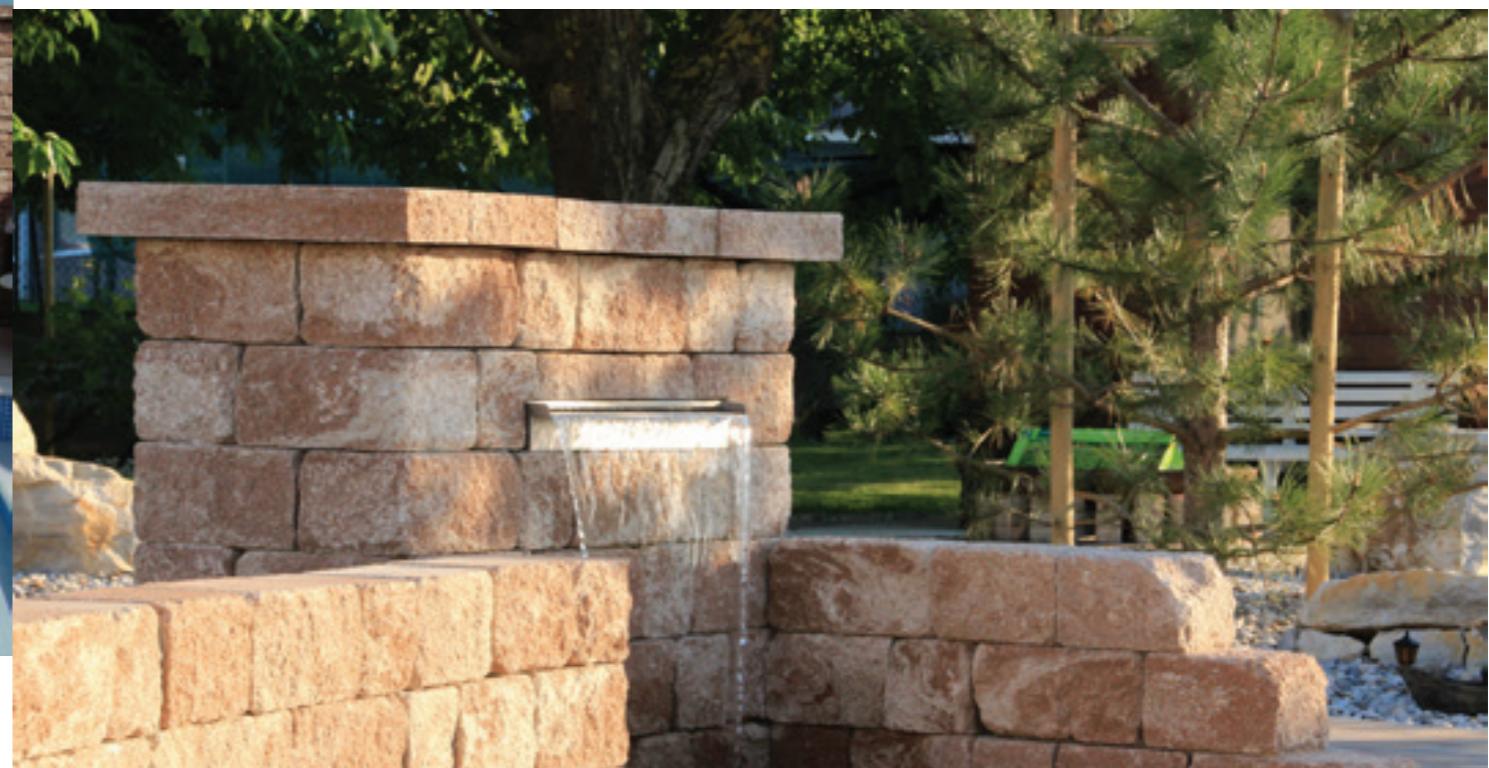
Mediteran



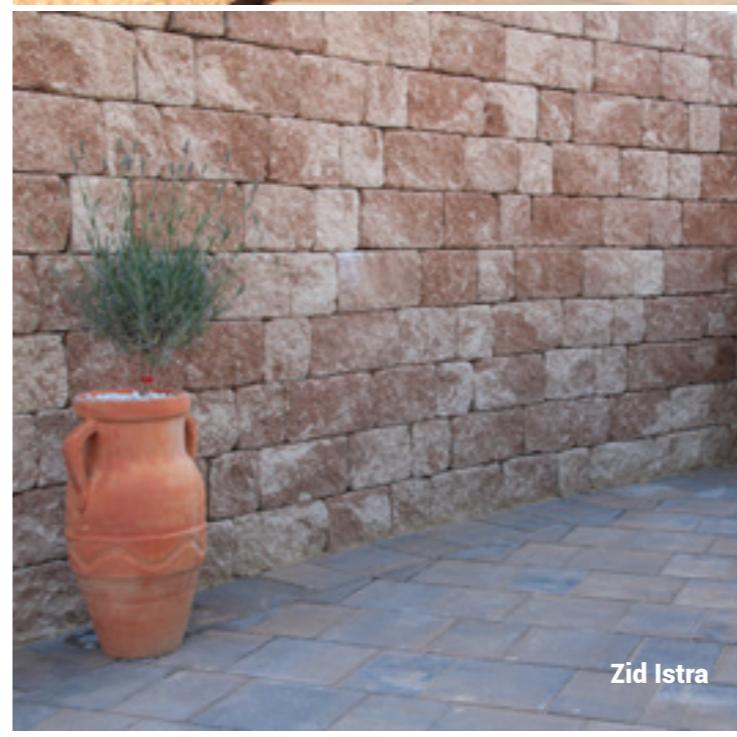
Porfido



Vulkan



Zid Istra



Zid Istra



Ograda Mediteran

## LINIJA ANTIKA

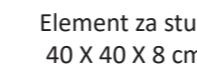


## LINIJA ANTIKA



## Stupovi Antika

Element za stup  
40 X 40 X 8 cm



Element za stup  
40 X 40 X 16 cm



Kapa za stup  
50 X 50 X 8 cm  
u 1 komadu



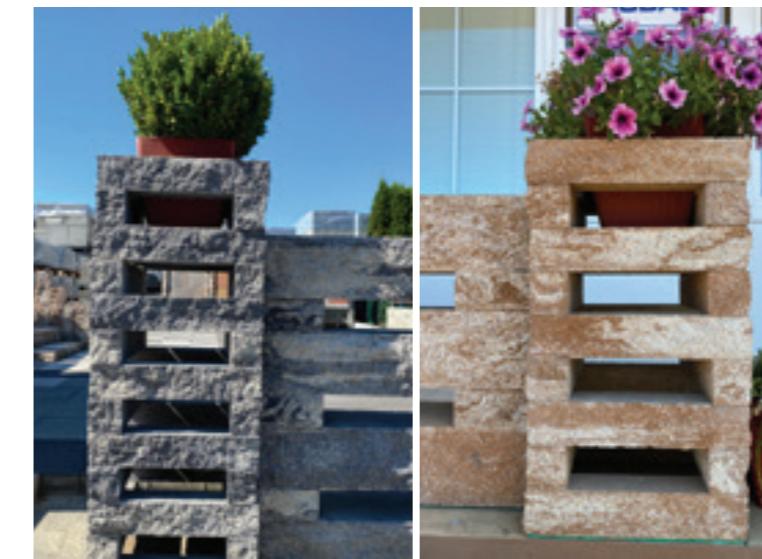
Element za stup  
30 X 30 X 16 cm



Element za stup  
30 X 30 X 8 cm



Kapa za stup  
40 X 40 X 8 cm  
sastoji se od  
2 dijela



**STUP ANTIKA MONOLIT** sastoji se od horizontalnih elemenata (kvadratnih vijenaca) proizvedenih u **jednom komadu** koji se prilikom ugradnje lijepe jedan na drugi. Pokrovna ploča za stup naručuje se zasebno.

**STUP ANTIKA RINFUZA** sastoji se od pojedinačnih elemenata koji se isporučuju u više komada, a prilikom ugradnje prvo ih je potrebno lijeti horizontalno u kvadratne vijence, a nakon toga se lijepe jedan na drugi. Pokrovna ploča za stup naručuje se zasebno.

**STUP ANTIKA LEGO** Nizanjem elemenata ostaju prazni pravokutni prozorići između njih. Vrh stupa može poslužiti za umetanje tegle.

# LINIJA ANTIKA



Paleta boja



Istra

Vulkano



## Lego ograda

Lego ograda savršen je spoj modernih, jednostavnih linija i rustikalne, lomljene obrade. Idealan je izbor za sve koji žele čvrstu ogradiu otvorenijeg izgleda. Jednostavna ugradnja omogućuje da brzo ogradite svoj vanjski životni prostor i nesmetano uživate u njemu.

### Osobine proizvoda:

- lomljena i otučena površina
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- obojen u cijelom presjeku

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta (120 x 20 x 16 cm) = 15 komada (+ distance) /  
oko 4 m<sup>2</sup> = 1.240 kg

Element za zid  
15 X 20 X 8 cm



Element za zid  
30 X 20 X 8 cm



Element za stup  
8 X 8 X 40cm



Element za zid 80 X 20 X 16 cm



Element za zid 120 X 20 X 16 cm



## LINIJA ANTIKA



Ograda Vulkano



Ograda Istra



Ograda Istra



Ograda Vulkano

## LINIJA ANTIKA



### Murano ograda

Murano ograda novi je proizvod iz linije Antika. Kombinacija modernih, jednostavnih linija i rustikalne, lomljene obrade idealan je izbor za sve koji žele čvrstu ogradu, pune površine. Sastoji se od elemenata jednakih dimenzija pa je postavljanje Murano ograde izuzetno jednostavno i brzo. Njezin naziv inspiriran je rijekom Murom uz koju se nalazi naše sjedište i proizvodnja.

#### Osobine proizvoda:

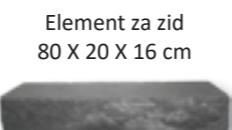
- lomljena i otučena površina
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- obojen u cijelom presjeku

#### Tehničke karakteristike:

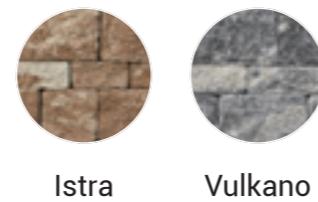


#### Pakiranje:

1 paleta=30 komada / 3,84m<sup>2</sup> / 1.600kg



#### Paleta boja



# LINIJA ANTIKA



Dekorativna obloga Istra

## Paleta boja



Istra



Vulkano



Dekorativna obloga Vulkano

## Dekorativne obloge

Dekorativne obloge imaju široku mogućnost uporabe u interijeru i eksterijeru. Probudite svoju maštu i kreirajte nove atraktivne površine ili promijenite izgled postojećih.

### Osobine proizvoda:

- lomljena i otučena površina
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- obojen u cijelom presjeku
- mogućnost primjene - interijer i eksterijer

### Dimenzije:

32 X 8, 24 X 8, 16 X 8 cm

- debljina 5 cm

32 X 8, 24 X 8, 16 X 8 cm

- debljina 10 cm

32 X 16, 24 X 16, 16 X 16 cm

- debljina 10 cm

### Tehničke karakteristike:



Dekorativna obloga Istra



Dekorativna obloga Vulkano

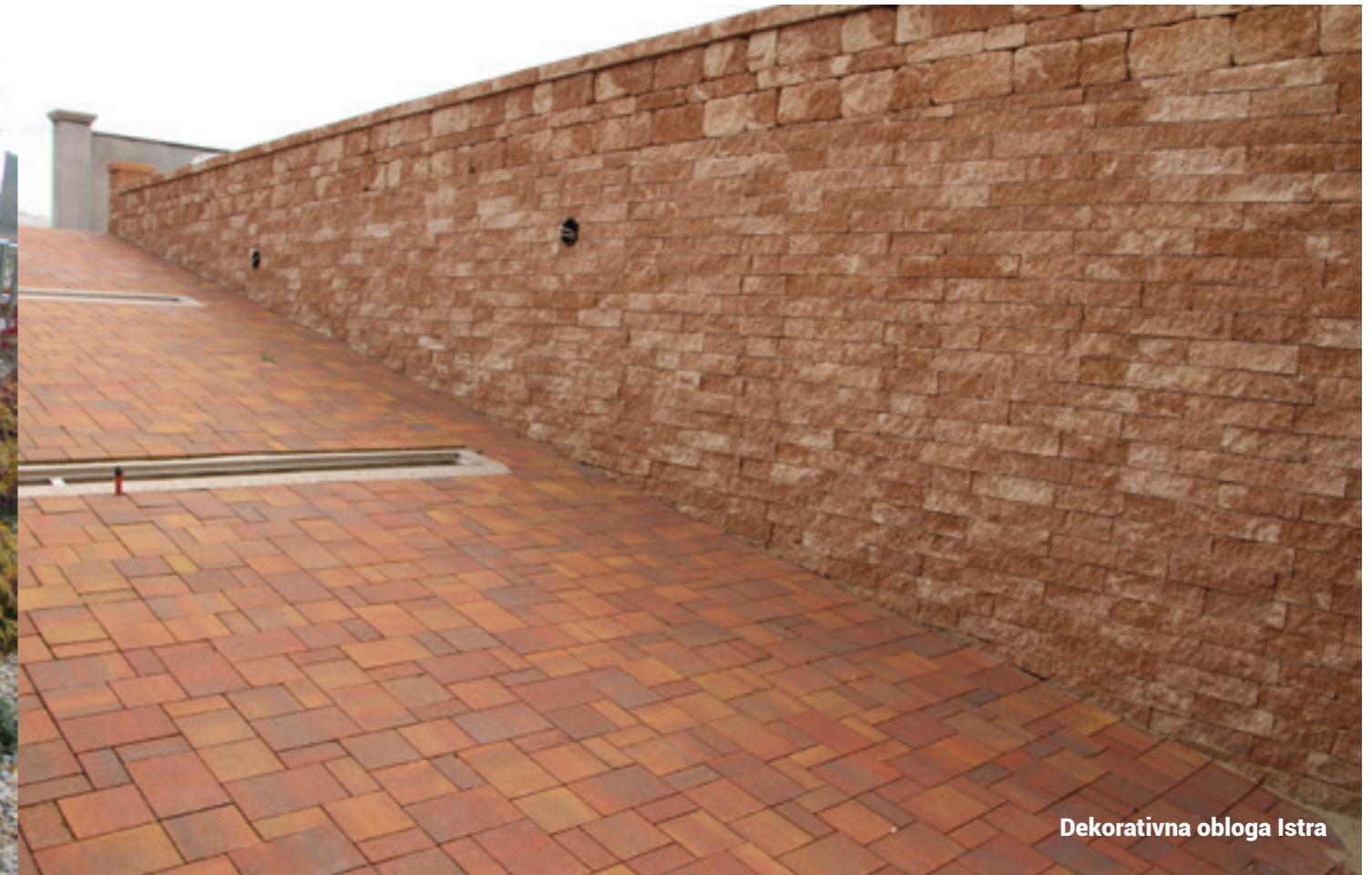


Dekorativna obloga Istra

## LINIJA ANTIKA



Dekorativna obloga Vulkano



Dekorativna obloga Istra



Više inspiracije za uređenje vašeg dvorišta potražite na našem Instagram profilu [@quadro.hr](https://www.instagram.com/quadro.hr) i internet stranici [www.quadro.hr](http://www.quadro.hr)



Dekorativna obloga Istra



Dekorativna obloga Vulkano

# LINIJA ANTIKA



Stepenice Istra

## Paleta boja



Istra

Vulkano



Stepenice Vulkano

## Stepenice Antika

Stepenice Antika povezuju površine različitih visina i odlično se nadopunjuju s proizvodima iz linije Antika. Njihove tople boje i jedinstven dizajn garancija su atraktivnog izgleda svake okućnice i mesta kojima do sada niste davali preveliki značaj.

### Osobine proizvoda:

- lomljena površina
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- obojen u cijelom presjeku

### Dimenzije:

80 X 40 X 16 cm

120 X 40 X 16 cm

\* mogućnost izrade po  
narudžbi

### Tehničke karakteristike:



Stepenice Istra

### Pakiranje 1 paleta:

80 X 40 X 16 cm = 15 kom, 1.400 kg

120 X 40 X 16 cm = 10 kom, 1.400 kg

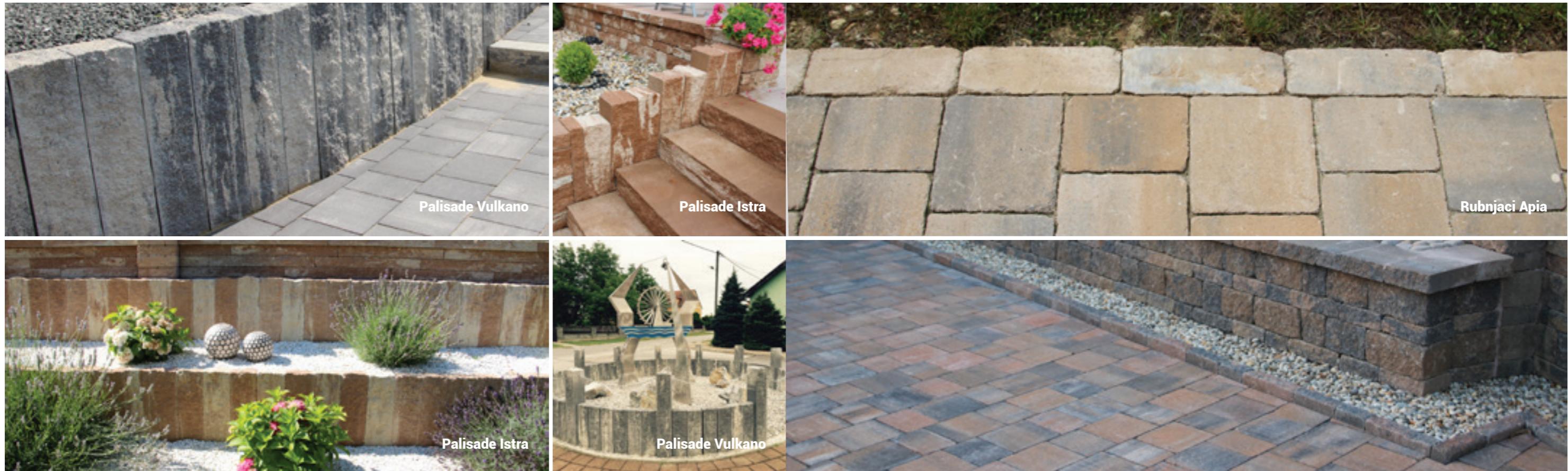


Stepenice Istra



Stepenice Istra

# LINIJA ANTIKA



## Palisađe

Palisađe su betonski elementi koji jednostavnim postavljanjem u niz grade obrube cvjetnih gredica i vijugavih staza, služe kao potporne konstrukcije uz stepenice u vrtovima i kao dekoracija. Nudi mnogobrojna rješenja za visinske prijelaze i neravnine u vašim vrtovima.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- obojen u cijelom presjeku

### Tehničke karakteristike:

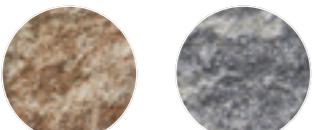


### Pakiranje 1 paleta:

(16x10x40 cm) 1 paleta = 110 komada

(16x10x60 cm) 1 paleta = 50 komada / 1000kg

### Paleta boja



Istra      Vulkano

### Dimenzije:

- 16 X 10 X 40 cm  
16 X 10 X 60 cm  
16 X 16 X 40 cm  
16 X 16 X 60 cm  
16 X 16 X 80 cm  
16 X 16 X 100 cm  
16 X 16 X 120 cm



## Rubnjaci Antika

Rubnjaci čine granicu između popločenih i neopločenih površina. U kombinaciji s opločnicima vašem će dvorištu dati izgled zaokružene cjeline, a popločenu plohu učiniti čvrstom.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- obojen u cijelom presjeku

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

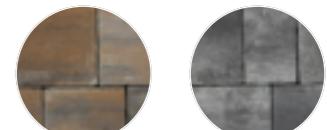
1 paleta = 126 kom, 1.500 kg

1 komad = 12 kg

DIMENZIJE:  
11 X 16 X 32,5 cm



### Paleta boja

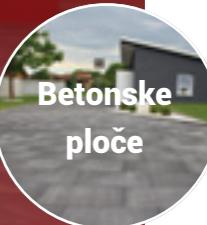


Apia      Vulkano



## LINIJA EKSKLUZIV

Široka paleta color-mix boja i proizvodi čiji su rubovi ravni, a površine glatke, glavne su karakteristike linije Ekskluziv. Proizvodi iz linije Ekskluziv savršeno će se ukloniti u moderne i tradicionalne okućnice.



# LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik Roma Vulkano

## Opločnik Roma

Opločnike Roma iz linije Ekskluziv karakteriziraju oštri i blago vijugavi rubovi te glatka površina koja je jednostavna za održavanje. Svojim dimenzijama pogodni su za popločavanje većih površina.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- izrađen u zemljanim tonovima

### Tehničke karakteristike:



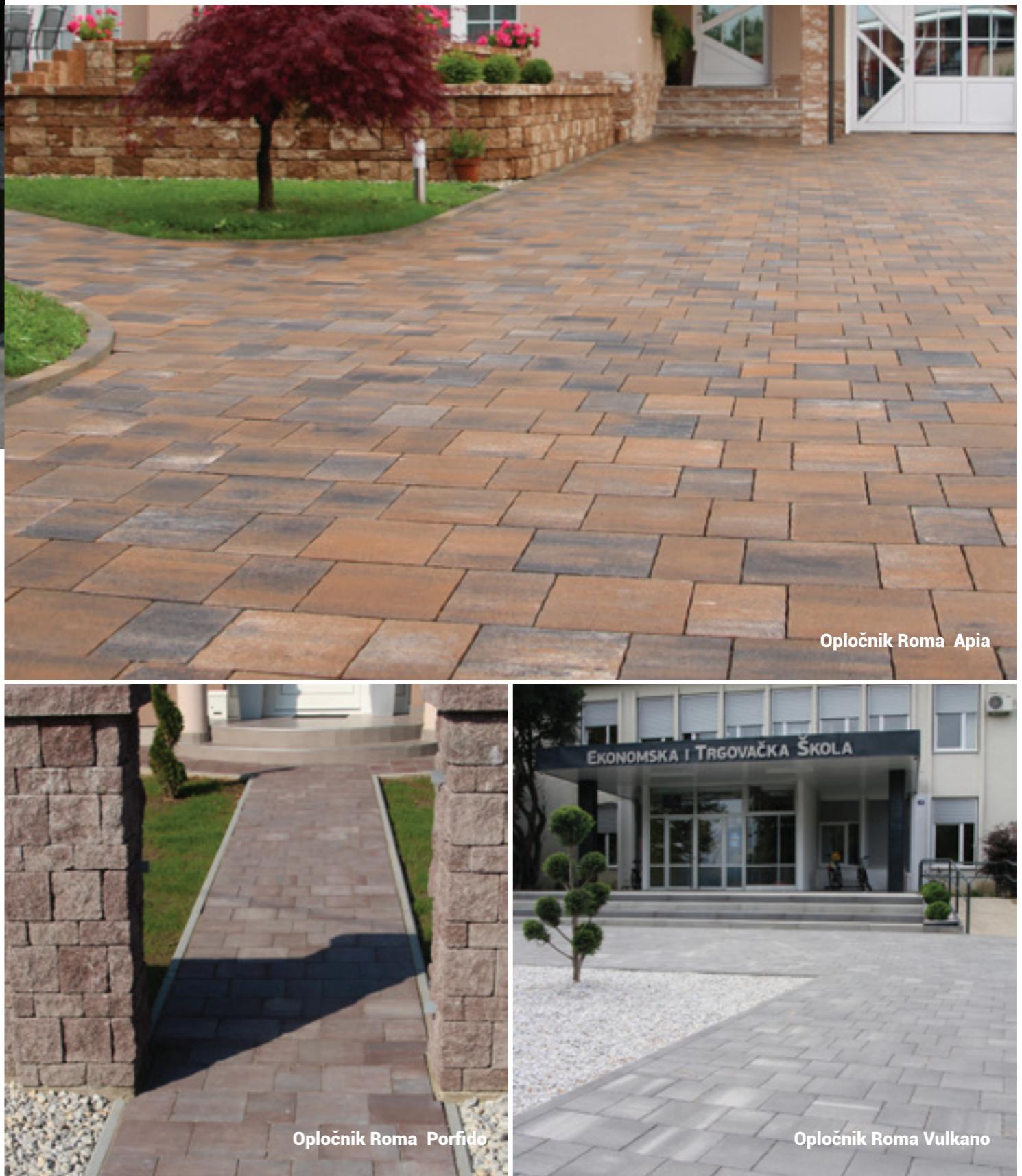
### Pakiranje:

1 paleta = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.440 kg

### Paleta boja



Akvarel Apia Bazalt Istra Porfido Muschelkalk Vulkano



Opločnik Roma Apia

Opločnik Roma Porfido

Opločnik Roma Vulkano

## LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik Roma Istra



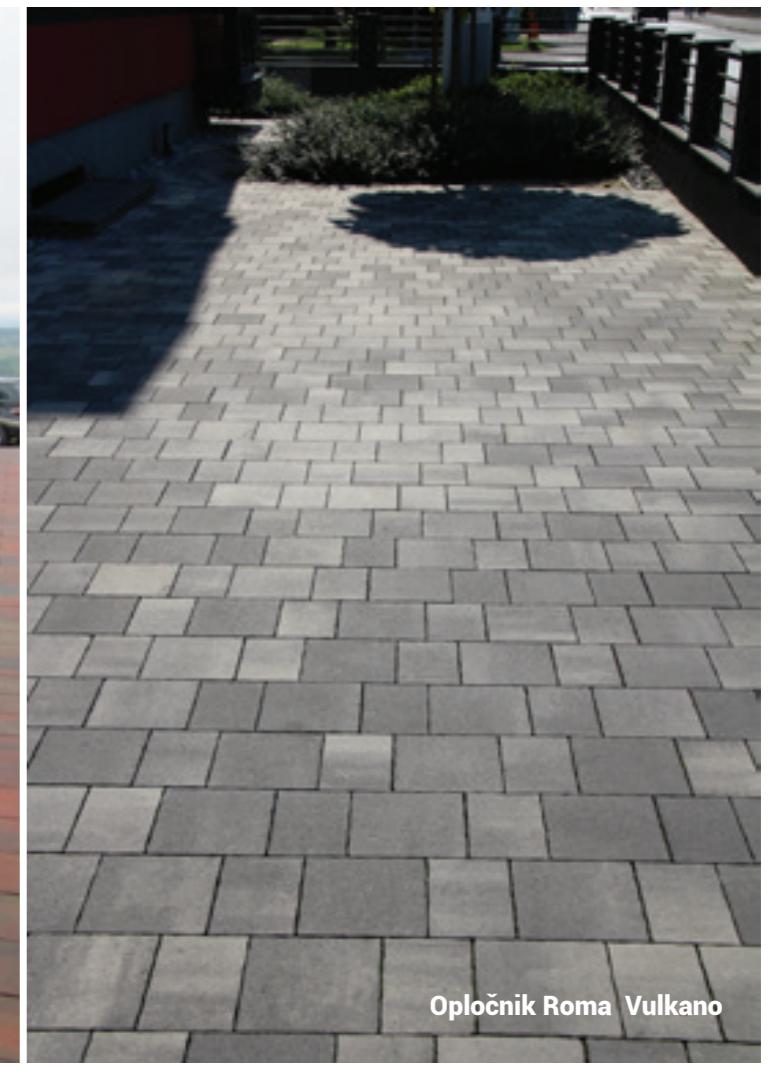
Opločnik Roma Apia



Opločnik Roma Bazalt



Opločnik Roma Akvarel



Opločnik Roma Vulkano

Opločnik Roma Ekskluziv već je nekoliko godina najtraženiji proizvod iz našeg assortimenta. Tome zasigurno pridonose široka paleta boja i dimenzije koje garantiraju jednostavnost postavljanja.

## LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik Roma Istra



Opločnik Roma Vulkano



Opločnik Roma Akvarel



Opločnik Roma Vulkano

# LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik Romanika Akvarel i Vulkano

## Opločnik Romanika

Opločnici Romanika sa svojim manjim i različitim dimenzijama pogodni su za popločavanje različitih površina u vašem dvorištu i vrtu. Široka paleta boja, glatka površina, oštiri, ravni rubovi i komplet koji se sastoji od elemenata triju različitih dimenzija glavne su karakteristike opločnika Romanika.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- izrađen u zemljanim tonovima

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 8,40 m<sup>2</sup> / 1.135 kg

### Paleta boja



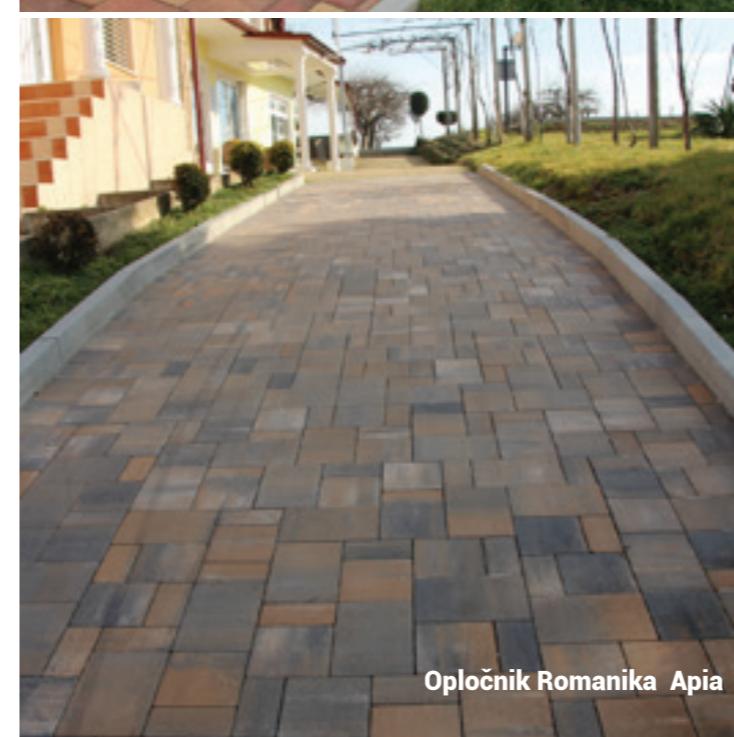
Akvarel

Apia

Vulkano



Opločnik Romanika Akvarel

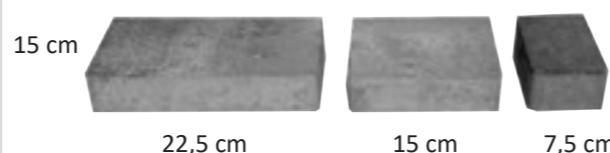


Opločnik Romanika Apia



Opločnik Romanika Vulkano

Debljina 6 cm



Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.

## LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik Romanika Akvarel



Opločnik Romanika Akvarel



Opločnik Romanika Apia



Opločnik Romanika Apia

Opločnik Romanika Akvarel

# LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik La Strada Apia

## Paleta boja



Akvarel

Apia

Vulkano



Opločnik La Strada Vulkano

## Opločnik La Strada

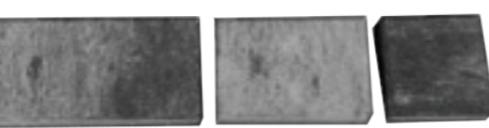
Opločnik La Strada specifičan je po spoju šest pravokutnih elemenata različitih dimenzija. Ako želite izbjegći monotonost oblika jedne dimenzije, opločnik La Strada sa svojih šest dimenzija pravi je izbor za unošenje razigranosti u vašu okućnicu.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- osobito čvrst i otporan na habanje
- izrađen u zemljanim tonovima



15 X 17,5 X 6 cm 22,5 X 17,5 X 6 cm 30 X 17,5 X 6 cm



30 X 15 X 6 cm 22,5 X 15 X 6 cm 15 X 15 X 6 cm

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 9,60m<sup>2</sup> / 1.300 kg

Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.



Opločnik La Strada Akvarel



Opločnik La Strada Vulkano

# LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik La Strada Grande Apia

## Opločnik La Strada Grande

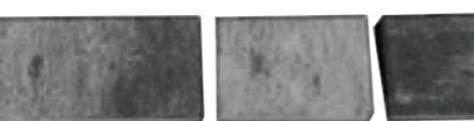
Opločnik La Strada Grande sastoji se od šest različitih elemenata pravokutnog oblika, od La Strade se razlikuje po elementima većih dimenzija. Idelan je za popločavanje većih dvorišnih površina za sve koji žele izbjegći monotonost jedne dimenzije.

### Osobine proizvoda:

- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- izrađen u prirodnim zemljanim tonovima
- glatka površina
- osobito čvrst i otporan na habanje



22,5 X 22,5 X 6 cm 30 X 22,5 X 6 cm 37,5 X 22,5 X 6 cm



37,5 X 17,5 X 6 cm 30 X 17,5 X 6 cm 22,5 X 17,5 X 6 cm

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.300 kg

Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.

### Paleta boja



Akvarel

Apia

Muschelkalk

Vulkano



Opločnik La Strada Grande Vulkano



Opločnik La Strada Grande Vulkano



Opločnik La Strada Grande Vulkano

# LINIJA EKSKLUZIV



Opločnik Formula Apia

## Opločnik Formula

Specifične ravne linije, klasičan dizajn i color-mix boje karakteristični su za opločnik Formula iz linije Ekskluziv. Različite dimenzije elemenata koji se prodaju zasebno omogućuju vam da izrazite svoju kreativnost u uređenju vanjskog životnog prostora.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- izrađen u prirodnim zemljanim tonovima
- glatka površina

### Tehničke karakteristike:



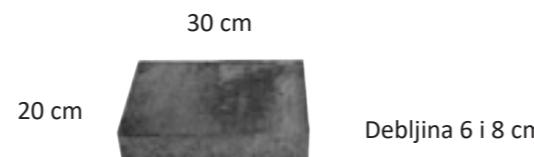
### Pakiranje:

KOCKA 20 X 20 X 6=9,60 m<sup>2</sup> / 1.300 kg

KOCKA 20 X 20 X 8=8 m<sup>2</sup> / 1.400 kg

PRAVOKUTNIK 30 X 20 X 6 = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.300kg

PRAVOKUTNIK 30 X 20 X 8 = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.680kg



### Napomena:

Svaki element opločnika Formula naručuje se zasebno, ovisno o potrebnoj količini i načinu polaganja.

### Paleta boja



Akvarel

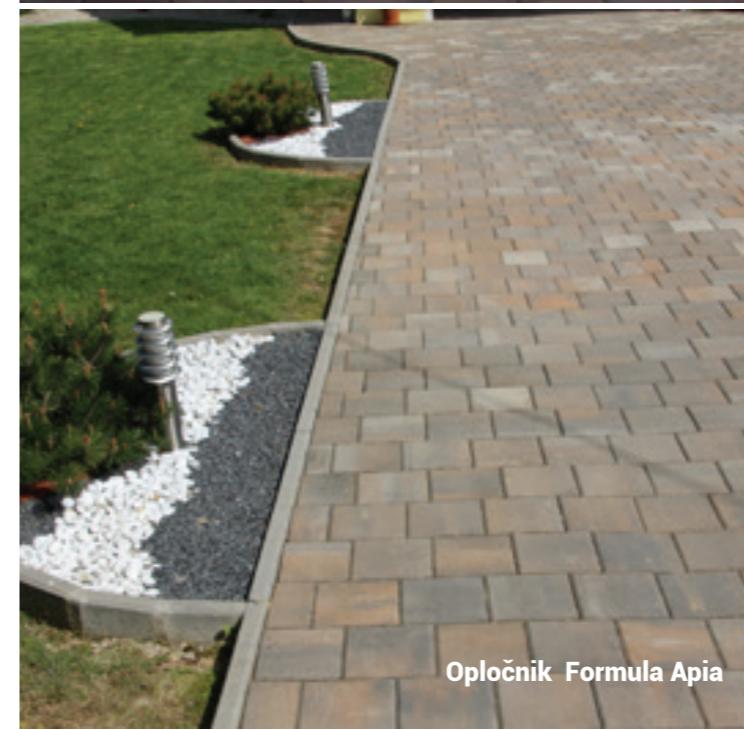
Apia

Vulkano



Opločnik Formula Apia

Opločnik Formula Akvarel

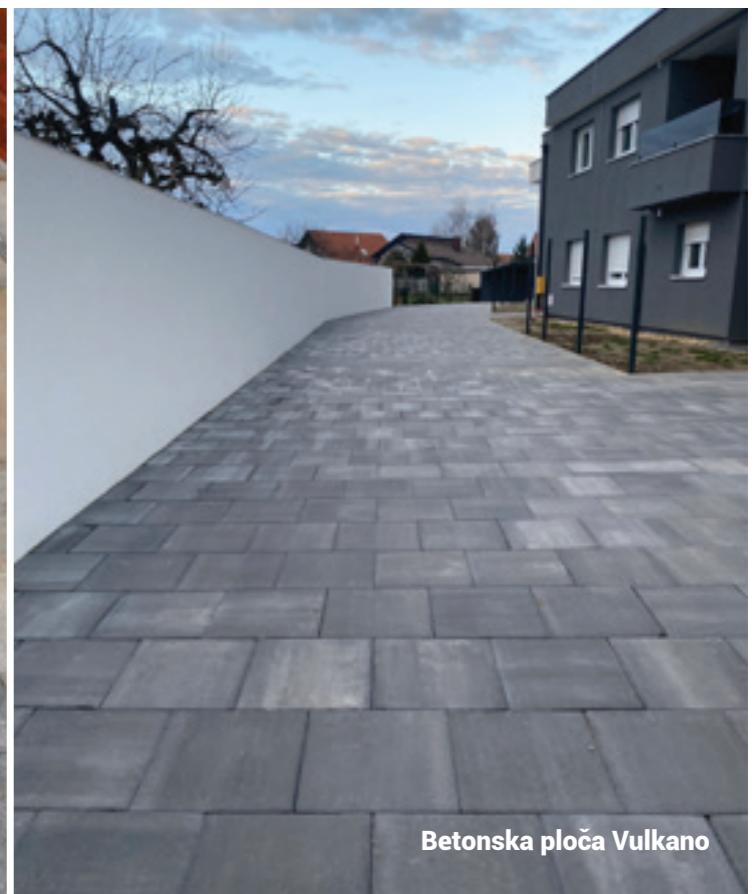


Opločnik Formula Apia



Opločnik Formula Apia

# LINIJA EKSKLUZIV

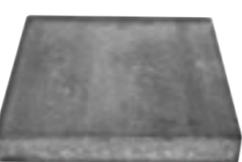


## Betonske ploče Ekskluziv

Betonske ploče iz linije Ekskluziv karakterizira glatka ravna površina, oštiri rubovi i color-mix paleta boja. Moguće ih je kombinirati s opločnikom Formula. Idealno će poslužiti za formiranje dvorišnih staza i terasa.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol
- izrađen u prirodnim zemljanim tonovima
- glatka površina



### DIMENZIJE:

40 X 40 X 3,8 cm  
40 X 40 X 8 cm  
40 X 40 X 6 cm  
40 X 60 X 8 cm

### Tehničke karakteristike:

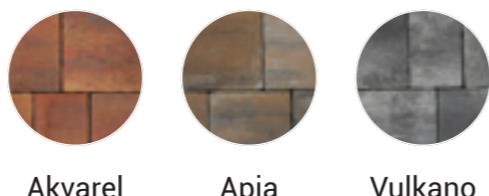


(osim d=3,8cm)

### Pakiranje:

1 paleta (40 x 40 x 3,8 cm) = 9,60 m<sup>2</sup> / 900 kg  
1 paleta (40 x 40 x 6 cm) = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.300 kg  
1 paleta (40 x 40 x 8 cm) = 7,68 m<sup>2</sup> / 1.300 kg  
1 paleta (40 x 60 x 8 cm) = 7,68 m<sup>2</sup> / 1.340 kg

### Paleta boja



Betonska ploča Vulkano

# LINIJA EKSKLUZIV



## Opločnik Rustika

Opločnik Rustika iz linije Ekskluziv specifičan je u odnosu na ostale proizvode iz iste linije zbog svoje blago vijugave reljefne površine i zaobljenih rubova. Karakteriziraju ih tople zemljane boje, a pogodni su za popločavanje dvorišta i parkirališta.

### Osobine proizvoda:

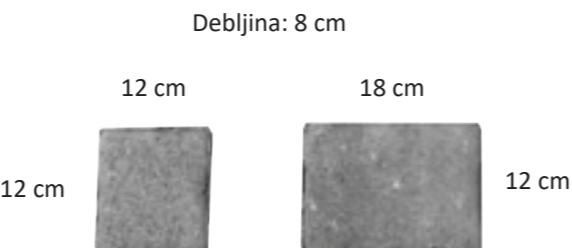
- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 7,80 m<sup>2</sup> / 1.365 kg



**Napomena:** Svaki element opločnika Rustika naručuje se zasebno, ovisno o potreboj količini i načinu polaganja.

### Paleta boja



Sienna

## Rubnjaci Ekskluziv

Rubnjaci čine granicu između popločenih i neopločenih površina. U kombinaciji s opločnicima vašem će dvorištu dati izgled zaokružene cjeline, a popločenu plohu učiniti čvrstom. Rubnjake iz linije Ekskluziv karakterizira glatka gornja površina u color-mix boji.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

11 X 16 X 32,5 cm (1 paleta) = 126 kom / 1.500 kg  
8 X 20 X 100 cm (1 paleta) = 27 kom / 925,00 kg  
5 X 20 X 100 cm (1 paleta) = 45 kom / 900,00 kg



11 X 16 X 32,5 cm



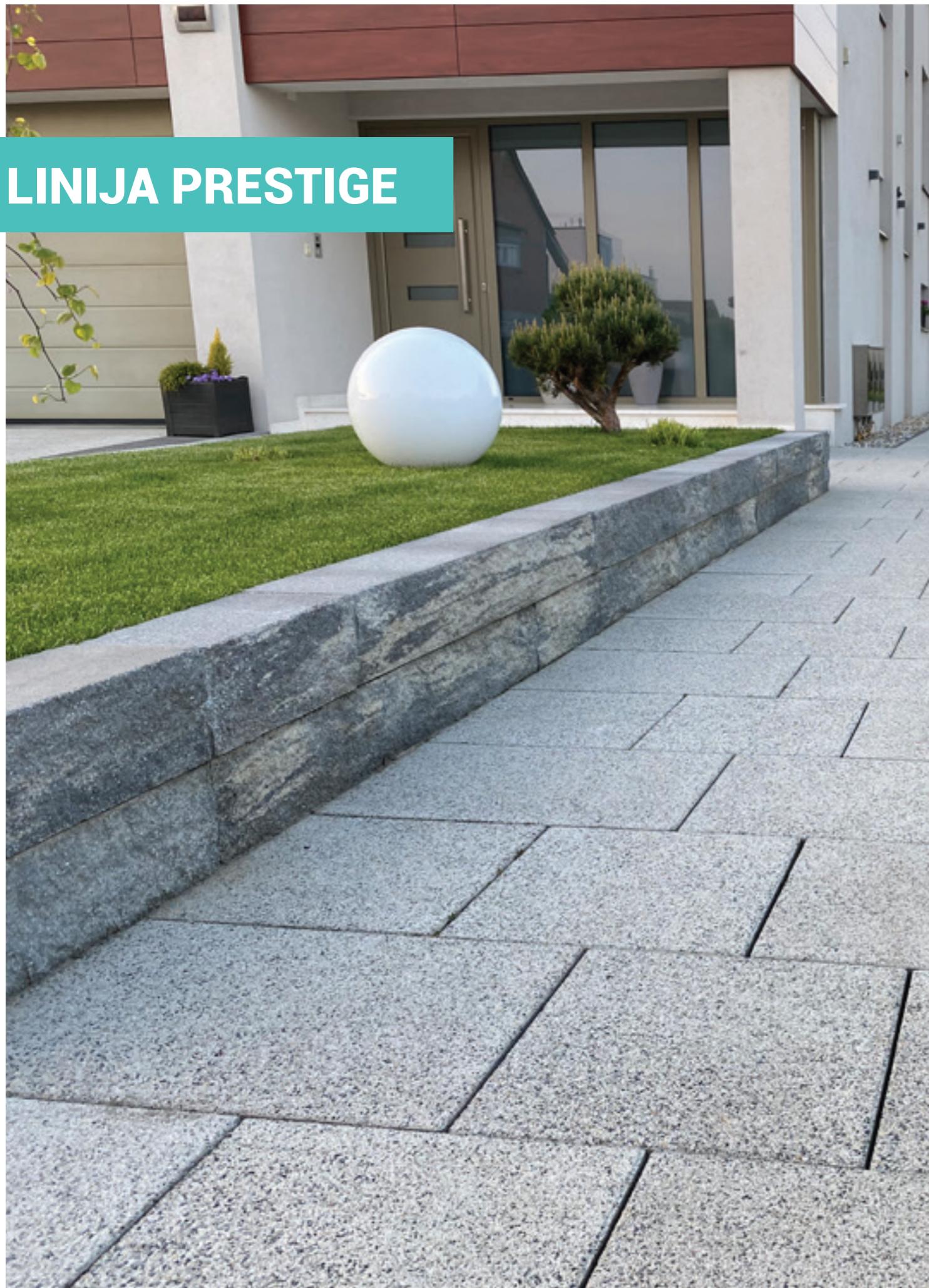
8 X 20 X 100 cm



5 X 20 X 100 cm



Akvarel Apia Vulkano



## LINIJA PRESTIGE

Proizvođe linije Prestige karakterizira hrapava površina na kojoj su se prilikom dodatne obrađe -pranja istaknula zrnca prirodnog kamenja u kombinaciji s lomljenim granitnim zrcima različitih boja. Ako želite sofisticiran izgled svoje okućnice, proizvodi iz linije Prestige pravi su odabir za vas.



# LINIJA PRESTIGE



## Paleta boja



Bijela granit Siva granit Crna granit



## Opločnik La Strada

Opločnik La Strada specifičan je po spoju šest pravokutnih elemenata različitih dimenzija i površini koja je dodatno oplemenjena u procesu proizvodnje postupkom pranja. Rezultat je površinski sloj prekriven kombinacijom sjajnih granitnih i prirodnih zrnaca.

### Osobine proizvoda:

- prana površina
- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

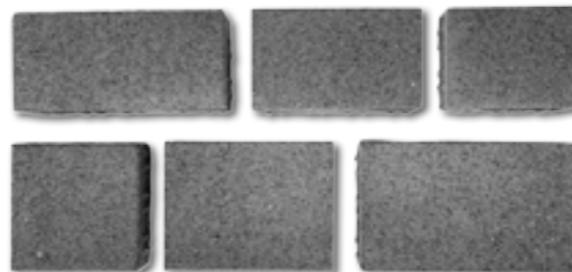
### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 9,60m<sup>2</sup> / 1.300 kg

30 X 15 X 6 cm    22,5 X 15 X 6 cm    15 X 15 X 6 cm

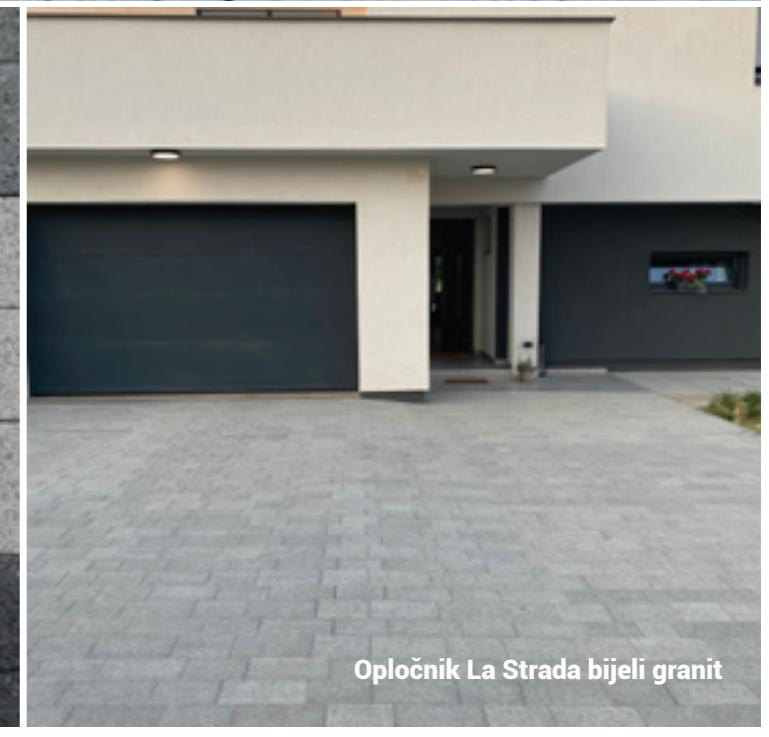


15 X 17,5 X 6 cm    22,5 X 17,5 X 6 cm    30 X 17,5 X 6 cm

Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.



Opločnik La Strada sivi, bijeli, crni granit



Opločnik La Strada bijeli granit

# LINIJA PRESTIGE



Opločnik La Strada Grande crna granit

## Opločnik La Strada Grande

Opločnik La Strada Grande sastoji se od šest različitih elemenata pravokutnog oblika čija je površina dodatno obrađena postupkom pranja. Idealan je za popločavanje većih dvorišnih površina za one koji žele izbjegći monotonost jedne dimenzije.

### Osobine proizvoda:

- prana površina
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

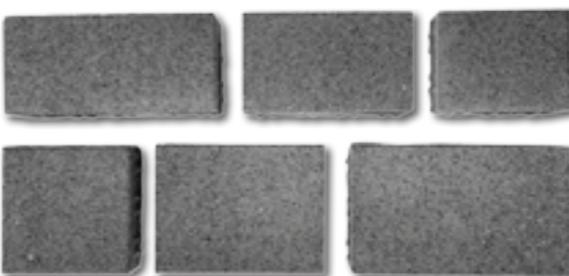
### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 9,60m<sup>2</sup> / 1.300 kg

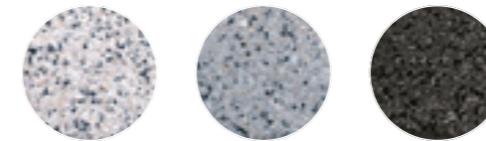
37,5 X 17,5 X 6 cm    30 X 17,5 X 6 cm    22,5 X 17,5 X 6 cm



22,5 X 22,5 X 6 cm    30 X 22,5 X 6 cm    37,5 X 22,5 X 6 cm

Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.

### Paleta boja



Bijela granit    Siva granit    Crna granit



Opločnik La Strada Grande



Opločnik La Strada Grande



Opločnik La Strada Grande

# LINIJA PRESTIGE



Opločnik Formula bijela, crna, siva granit

## Opločnik Formula

Prani opločnici Formula proizvodi su različitih boja i dimenzija, visoke kvalitete i široke mogućnosti primjene. Svaki element opločnika Formula naručuje se zasebno, ovisno o potrebnoj količini i načinu polaganja.

### Osobine proizvoda:

- prana površina
- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje (1 paleta):

KOCKA 10 X 10 X 6 cm = 7,92 m<sup>2</sup> / 1.070 kg

KOCKA 20 X 20 X 6 cm = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.300 kg

PRAVOKUTNIK 10 X 20 X 6 cm = 11,44 m<sup>2</sup> / 1.540 kg

PRAVOKUTNIK 30 X 20 X 6 cm = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.300 kg

30 X 20 cm  
Debljina 6 i 8 cm

20 X 20 cm  
Debljina 6 i 8 cm



20 X 10 cm  
Debljina 6 i 8 cm

10 X 10 cm  
Debljina 6 i 8 cm



### Napomena:

Svaki element opločnika Formula naručuje se zasebno, ovisno o potrebnoj količini i načinu polaganja.

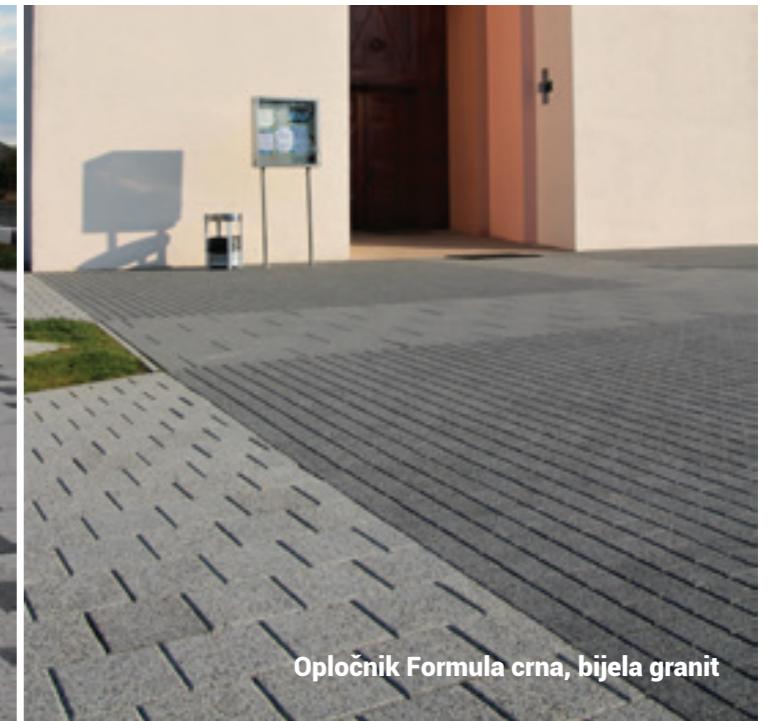
### Paleta boja



Bijela granit Siva granit Crna granit



Opločnik Formula crna, bijela granit

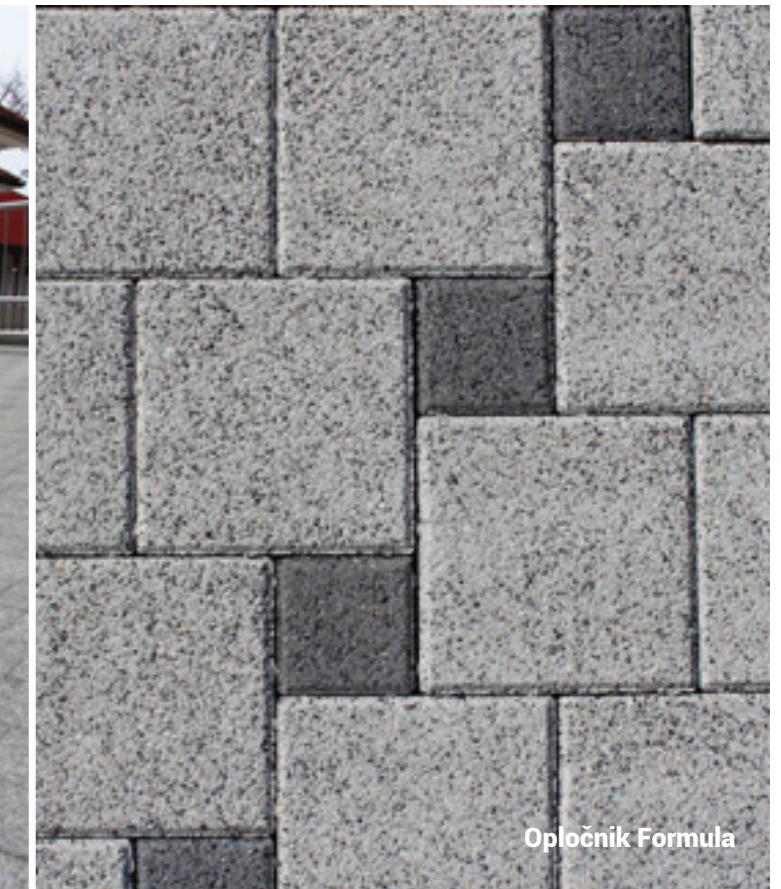
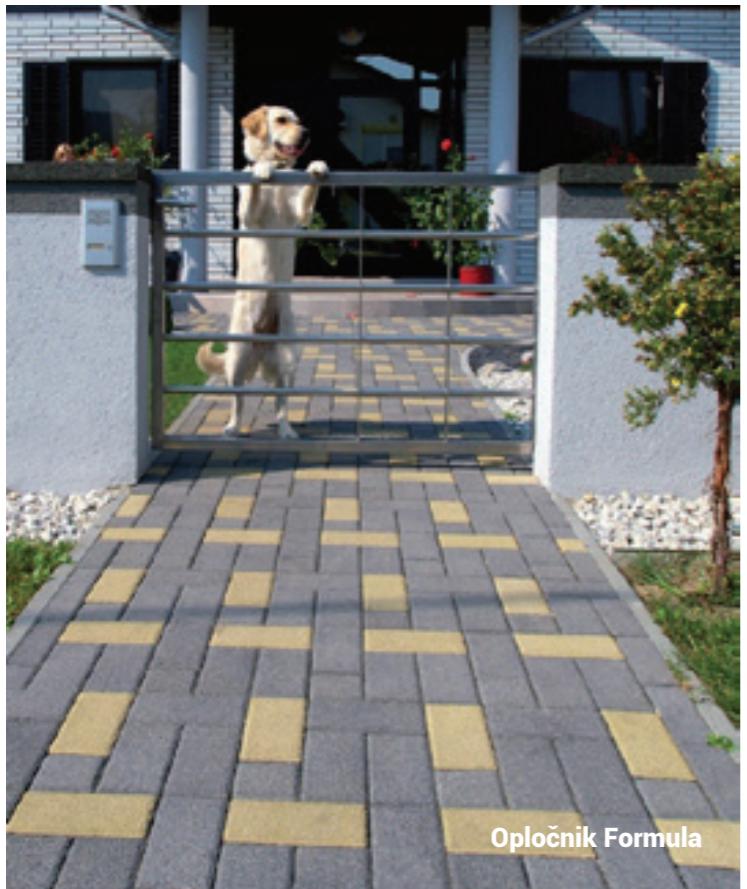


Opločnik Formula crna, bijela granit



Opločnik Formula crna, bijela granit

## LINIJA PRESTIGE



# LINIJA PRESTIGE



Betonske ploče

## Betonske ploče Prestige

Klasičan dizajn, prane, hrapave površine, kombinacija različitih veličina i mogućnost polaganja na raznim površinama karakteriziraju betonske ploče iz linije Prestige. Idealno za uređenje okućnice suvremenog doma ili poslovног objekta.

### Osobine proizvoda:

- prana površina
- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



(osim d=3,8cm)

### Pakiranje (1 paleta):

$$40 \times 40 \times 3,8 \text{ cm} = 9,6 \text{ m}^2 / 900 \text{ kg}$$

$$40 \times 40 \times 6 \text{ cm} = 9,6 \text{ m}^2 / 1.300 \text{ kg}$$

$$40 \times 40 \times 8 \text{ cm} = 7,68 \text{ m}^2 / 1.300 \text{ kg}$$

$$40 \times 60 \times 8 \text{ cm} = 7,68 \text{ m}^2 / 1.340 \text{ kg}$$

$$40 \times 80 \times 10 \text{ cm} = 7,68 \text{ m}^2 / 1.600 \text{ kg}$$

$$40 \times 120 \times 10 \text{ cm} = 7,68 \text{ m}^2 / 1.650 \text{ kg}$$

40 X 40 cm  
Debljina 3,8, 6, 8 cm



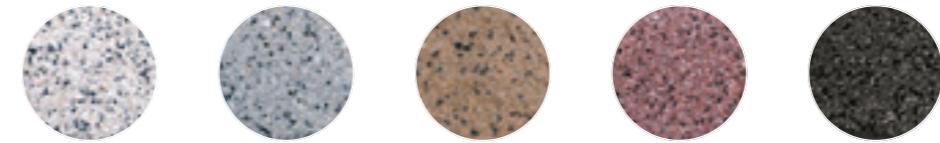
40 X 80 X 10 cm



40 X 120 X 10 cm



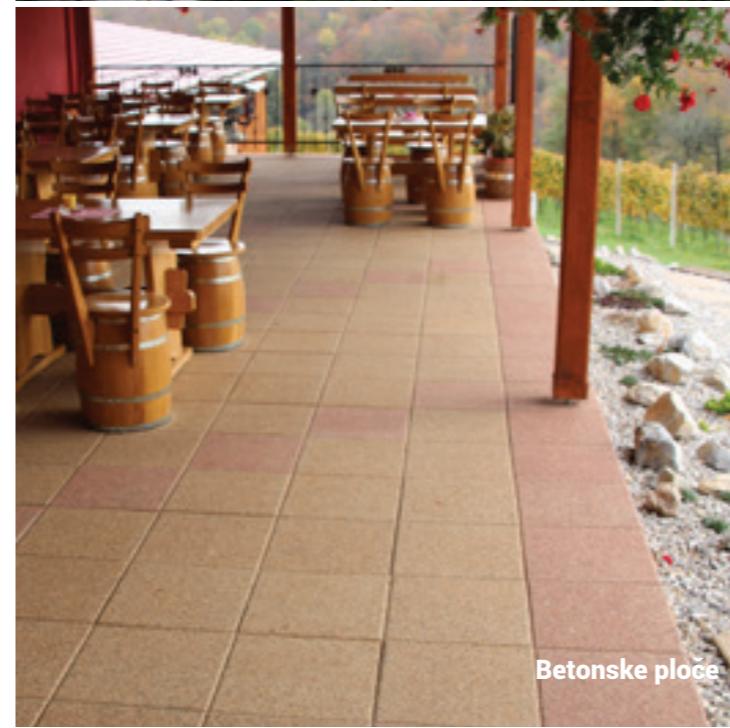
### Paleta boja



Bijela granit Siva granit Oker granit Crvena granit Crna granit



Betonske ploče - kombinacija boja

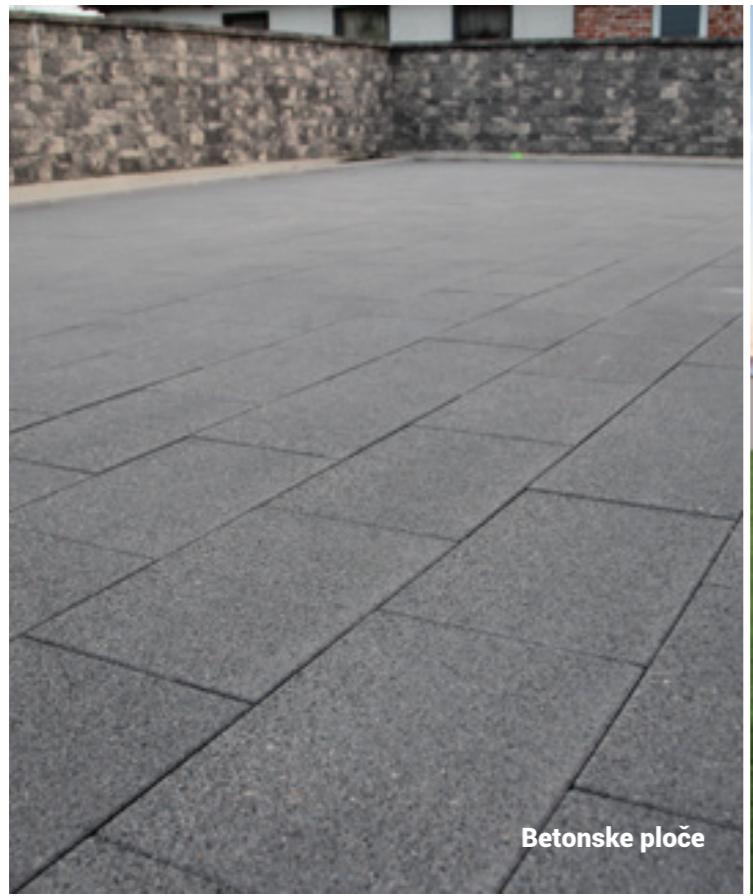


Betonske ploče



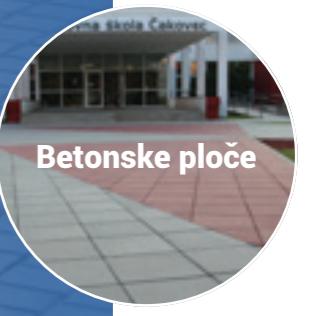
Betonske ploče siva granit

## LINIJA PRESTIGE





**Linija Klasik** sastoji se od prepoznatljivih betonskih proizvoda različitih dimenzija koji se mogu kombinirati na brojne načine ovisno o vašim potrebama i kreativnosti. Klasičan dizajn, glatke površine i ravni rubovi idealni su za klijente koji traže jednostavnost i kvalitetu.



# LINIJA KLASIK



## Opločnik Roma Klasik

Moderan dizajn, kombinacija dviju dimenzija koje se prodaju u kompletu, ravni rubovi te glatka površina u klasičnoj crnoj ili sivoj boji glavne su karakteristike opločnika Roma Klasik. Nenametljiva jednolična boja opločnika odgovara uređenju dvorišta u kojima se želi naglasiti fasada ili hortikultura.

### Osobine proizvoda:

- proizveden uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- izrađen u klasičnoj crnoj i sivoj boji
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje (1 paleta):

1 paleta = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.440 kg

### Paleta boja



Siva

Crna



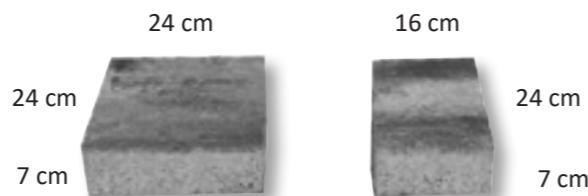
Opločnik Roma



Opločnik Roma



Opločnik Roma



Elementi čine komplet - ne prodaju se pojedinačno.

# LINIJA KLASIK



Opločnik Formula

## Opločnik Formula

Različite dimenzije i kombinacije boja opločnika Formula pružaju brojne mogućnosti za uređenje svih vrsta površina, od vrtova i dvorišta do parkirališta i šetnica. Svaki element opločnika Formula naručuje se zasebno, ovisno o potrebnoj količini i načinu polaganja.

### Osobine proizvoda:

- glatka površina
- ravni rubovi
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



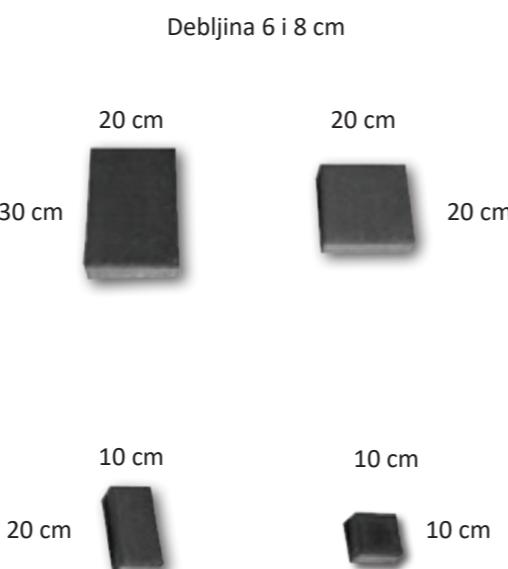
### Pakiranje (1 paleta):

KOCKA 10 X 10 X 6 = 7,92 m<sup>2</sup> / 1.070 kg

KOCKA 20 X 20 X 6 = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.300 kg

PRAVOKUTNIK 10 X 20 X 6 = 11,44 m<sup>2</sup> / 1.540 kg

PRAVOKUTNIK 30 X 20 X 6 = 9,60 m<sup>2</sup> / 1.300 kg



### Napomena:

Svaki element opločnika Formula naručuje se zasebno, ovisno o potrebnoj količini i načinu polaganja.

### Paleta boja



Siva

Narančasta

Crvena

Zelena

Crna



## LINIJA KLASIK



# LINIJA KLASIK



Opločnik Osmerokut - kocka

## Opločnik Osmerokut - kocka

Bezvremenska i uvijek atraktivna kombinacija dva elementa - osmerokuta i kocke u širokoj paleti boja nudi vam mnogobrojna rješenja za uređenje vaše okućnice.

### Osobine proizvoda:

- glatka površina
- ravni rubovi
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje (1 paleta):

6 cm = 9,14 m<sup>2</sup> / 1.230 kg

8 cm = 7,03 m<sup>2</sup> / 1.230 kg

### Paleta boja



Siva Narančasta Crvena Zelena Crna



Opločnik Osmerokut - kocka

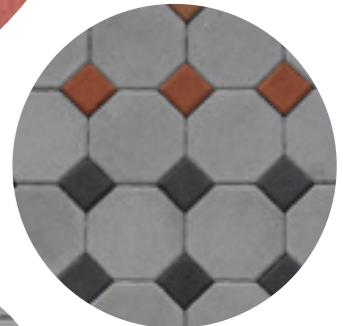
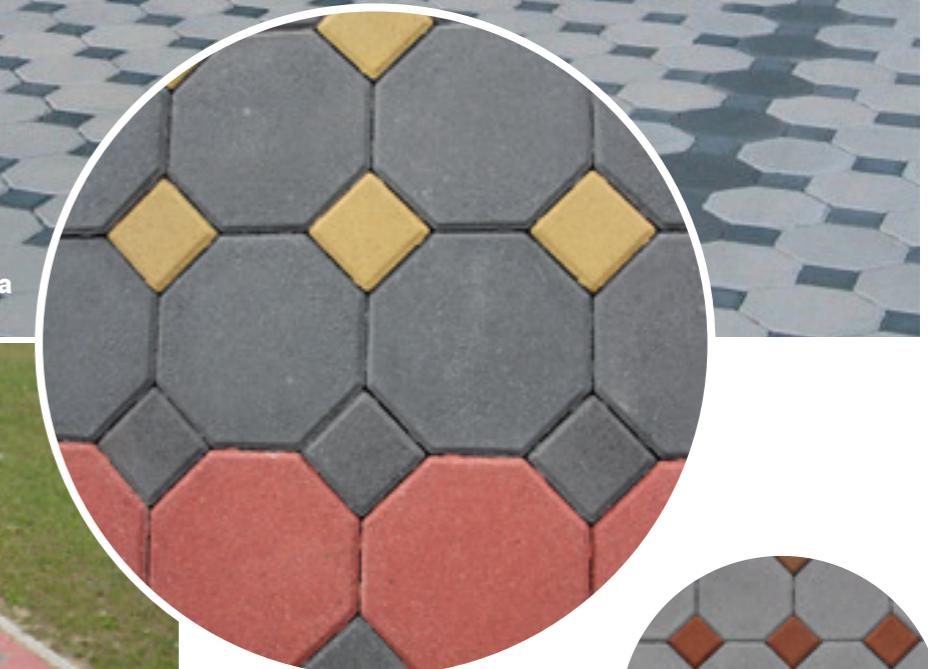
10 X 10 cm  
Debljina 6 i 8 cm



24 X 24 cm  
Debljina 6 i 8 cm



24 X 17 cm  
Debljina 6 i 8 cm



Opločnik Osmerokut - kocka

# LINIJA KLASIK



## Opločnik Šesterokut

Vječiti klasik - opločnik Šesterokut pogodan je za popločavanje velikih površina kao što su parkirališta i dvorišta. Oblik šesterokuta posljednjih nekoliko godina ponovno je postao zvijezda interijera i eksterijera pa će biti idealan odabir za vas ako volite klasiku, a želite biti u trendu.

### Osobine proizvoda:

- glatka površina
- ravni rubovi
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje (1 paleta):

9,41 m<sup>2</sup> / 29 komada u 1m<sup>2</sup> / 1.270 kg

### Paleta boja



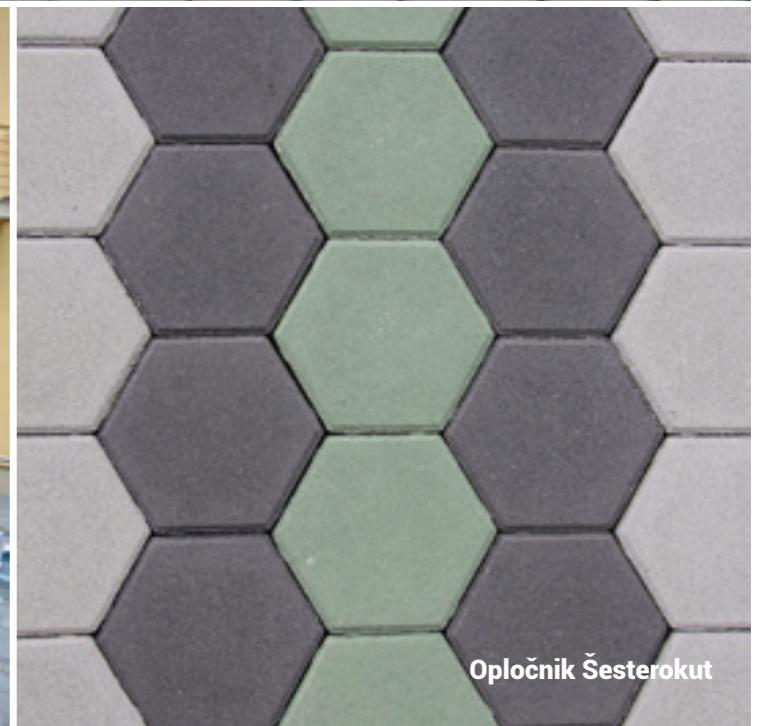
Siva Crvena Zelena Crna



Opločnik Šesterokut



Opločnik Šesterokut



Opločnik Šesterokut

# LINIJA KLASIK



## Betonske ploče Klasik

Klasičan dizajn, glatke površine, široka primjena, kombinacija različitih veličina i mogućnost polaganja na raznim površinama karakteristični su za betonske ploče iz linije Klasik.

### Osobine proizvoda:

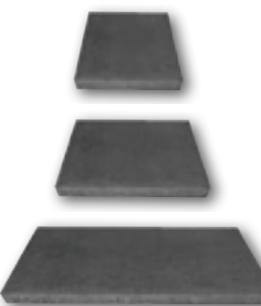
- glatka površina
- ravni rubovi
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje (1 paleta):

$$\begin{aligned}
 40 \times 40 \times 3,8 &= 9,6 \text{ m}^2 / 900 \text{ kg} \\
 40 \times 40 \times 6 &= 9,6 \text{ m}^2 / 1.300 \text{ kg} \\
 40 \times 40 \times 8 &= 7,68 \text{ m}^2 / 1.300 \text{ kg} \\
 40 \times 60 \times 8 &= 7,68 \text{ m}^2 / 1.340 \text{ kg} \\
 40 \times 80 \times 10 &= 7,68 \text{ m}^2 / 1.600 \text{ kg}
 \end{aligned}$$



40 X 40 cm  
Debljina 3,8, 6, 8 cm

40 X 60 X 8 cm

40 X 80 X 10 cm

### Paleta boja

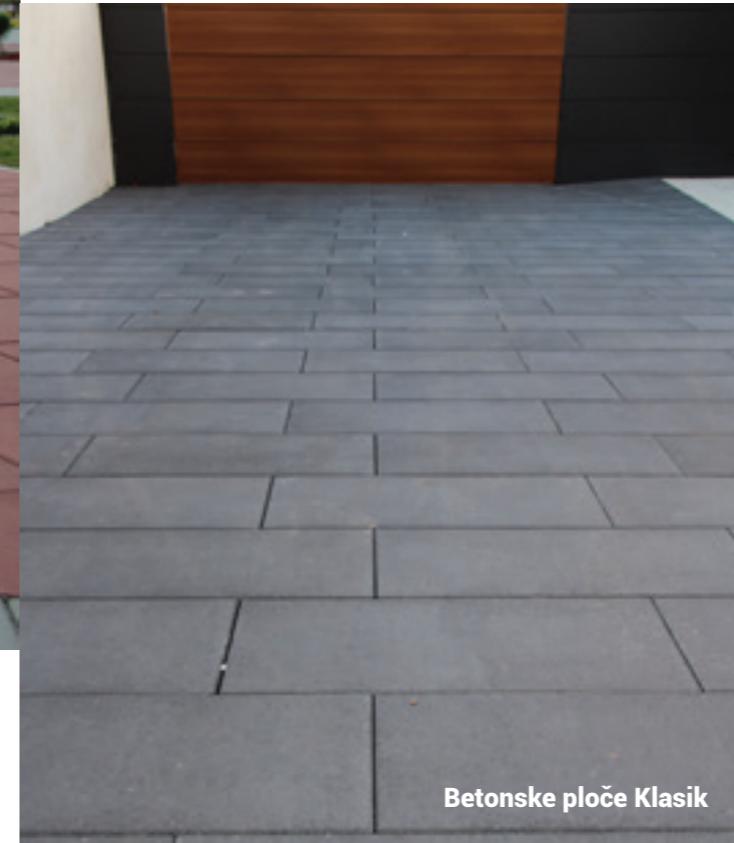


Siva

Crvena

Narančasta

Crna



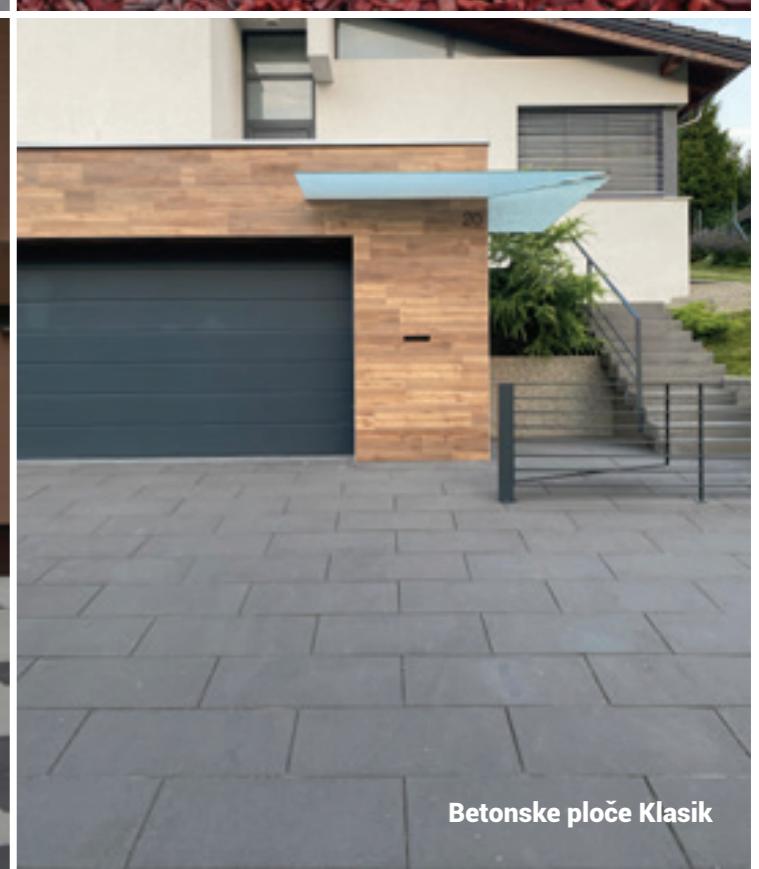
Betonske ploče Klasik



Betonske ploče Klasik



Betonske ploče Klasik



Betonske ploče Klasik

# LINIJA KLASIK



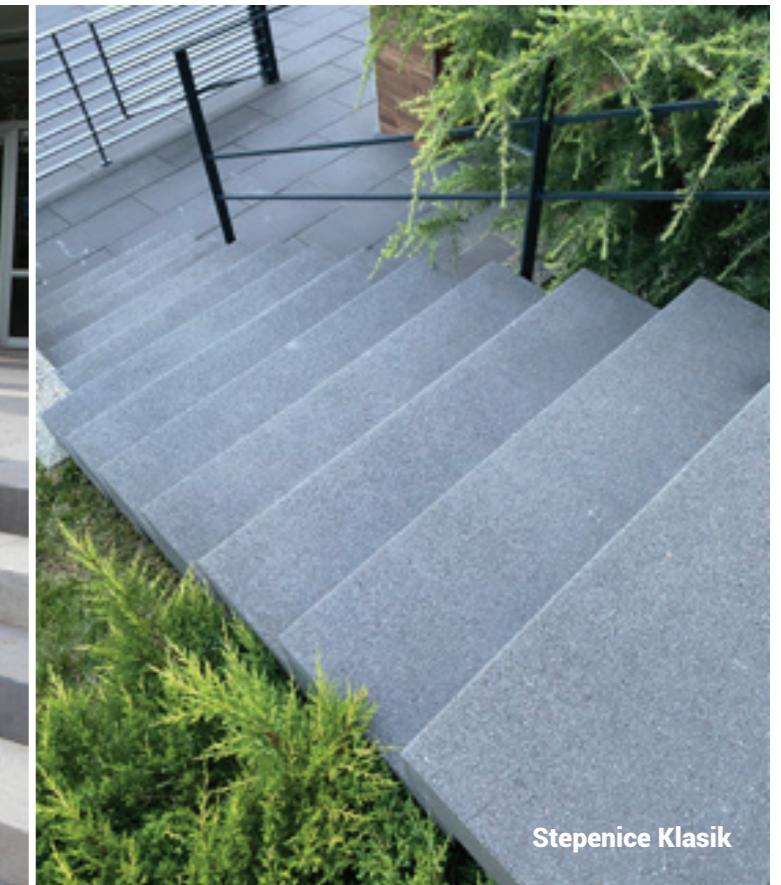
Opločnik Rustika



Opločnik Rustika



Stepenice Klasik



Stepenice Klasik

## Opločnik Rustika

Opločnik Rustika iz linije Klasik specifičan je u odnosu na ostale proizvode iz iste linije zbog svoje blago vijugave reljefne površine i zaobljenih rubova. U ponudi je klasična siva i crna boja.

### Osobine proizvoda:

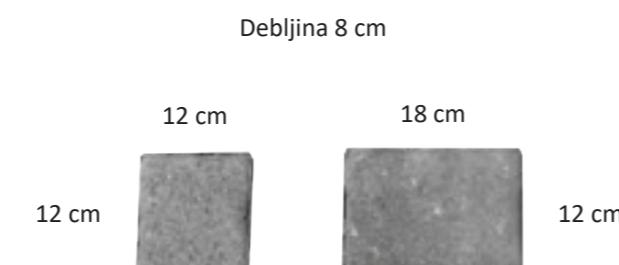
- glatka površina
- ravni rubovi
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 7,80 m<sup>2</sup> / 1.365 kg



**Napomena:** Svaki element opločnika Rustika naručuje se zasebno, ovisno o potreboj količini i načinu polaganja.

### Paleta boja



Siva

Crna

### Osobine proizvoda:

- glatka površina
- ravni rubovi
- proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje
- otporan na mraz i sol

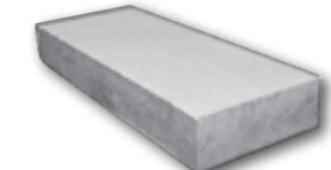
### Tehničke karakteristike:



### Pakiranje:

1 paleta = 10 komada / 1.400 kg

120 X 40 X 14 cm



### Paleta boja



Siva

Crna

## OSTALI PROIZVODI

U našoj ponudi nalazi se i standarđni program betonskih proizvoda: travne rešetke, eko kocke, odvodne kanalice, cestovni rubnjak, vrtni rubnjak i betonski blokovi.

- Travne rešetke
- Eko kocke
- Odvodne kanalice
- Cestovni rubnjak
- Vrtni rubnjak
- Betonski blokovi

## OSTALI PROIZVODI

### Travne rešetke

Travne rešetke pogodne su za uređenje velikih površina poput parkirališta. Prazni prostori rešetke mogu se ispuniti travom ili kamenčićima.

#### Tehničke karakteristike:



#### Pakiranje:

1 paleta = 7,68 m<sup>2</sup> / 32 komada / 1.300 kg



### Eko kocka

Eko kocka odličan je izbor za popločavanje jer razmak između opločnika omogućava rast trave, a time i povezivanje betonskog proizvoda s prirodom koja ga okružuje.

#### Tehničke karakteristike:



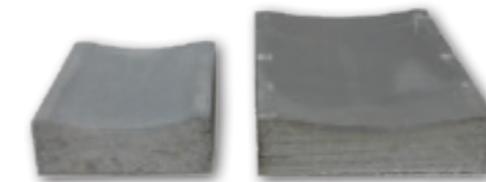
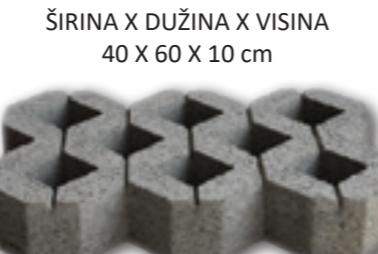
#### Pakiranje:

1m<sup>2</sup> = 175 kg



### Odvodne kanalice

ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
30 X 33 X 10 cm  
40 X 50 X 11,5 cm



#### Tehničke karakteristike:



#### Pakiranje (1 paleta):

30 X 33 X 10 cm = 56 komada / 1.300 kg  
40 X 50 X 11,5 cm = 42 komada / 1.550 kg

### Cestovni rubnjak

ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
15 X 33 X 25 cm  
15 X 100 X 25 cm



#### Tehničke karakteristike:



#### Pakiranje (1 paleta):

15 X 33 X 25 cm = 45 komada / 1.000 kg  
15 X 100 X 25 cm = 15 komada / 1.100 kg

## OSTALI PROIZVODI

### Vrtnji rubnjak

Tehničke karakteristike:



Pakiranje (1 paleta):

$$\begin{aligned} 8 \times 25 \times 100 &= 27 \text{ komada / 950 kg} \\ 5 \times 20 \times 100 &= 45 \text{ komada / 900 kg} \\ 8 \times 20 \times 100 &= 27 \text{ komada / 950 kg} \end{aligned}$$



Rubnjak 5 X 100 X 20 cm



Rubnjak 8 X 100 X 20 cm

### Betonjski blokovi

ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
8 X 100 X 25 cm



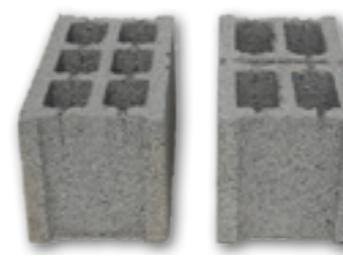
ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
5 X 100 X 20 cm



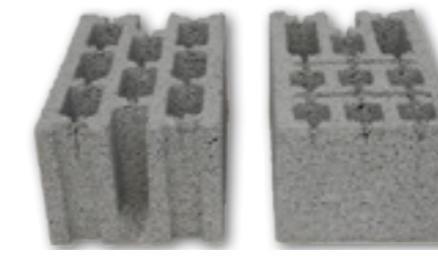
ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
8 X 100 X 20 cm



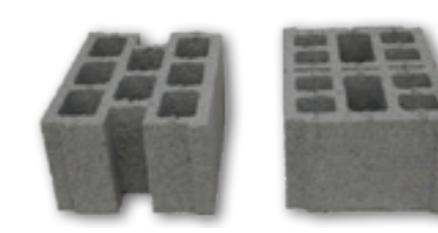
ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
20 X 40 X 20 cm



ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
25 X 40 X 20 cm



ŠIRINA X DUŽINA X VISINA  
30 X 40 X 20 cm



Tehničke karakteristike:



Pakiranje (1 paleta):

$$\begin{aligned} 20 \times 20 \times 40 &= 72 \text{ komada / 1.300 kg} \\ 25 \times 20 \times 40 &= 60 \text{ komada / 1.300 kg} \\ 30 \times 20 \times 40 &= 48 \text{ komada / 1.300 kg} \end{aligned}$$



## OSTALI PROIZVODI

### Transportni beton i agregati

U proizvodnji koristimo prvoklasne materijale koje eksplotiramo iz šljunčare u Turčiću.

U dalnjem procesu pripreme materijala za proizvodnju isti se separiraju na separaciji u našem sjedištu.

Beton se proizvodi u certificiranoj betonari u vlasništvu trgovackog društva, a kvaliteta sirovina i betona ispituje se u vlastitom akreditiranom laboratoriju.



### Separirani i drobljeni prirodni agregati



# KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete proizvoda poduzeća Quadro d.o.o. vrši se u vlastitom laboratoriju za istraživanje i razvoj. Za taj su posao zaduženi zaposlenici koji posjeduju posebna znanja i sposobnosti koja su neophodna za kvalitetno provođenje postupka kontrole. Laboratorij je zadužen za kontroliranje najviših standarda kvalitete, učinkovitosti i sigurnosti u svim razvojnim i proizvodnim procesima. Uz sve navedeno brine i o usklađivanju s najnovijim propisima, zahtjevima i standardima Europske unije.



Poduzeće Quadro d.o.o. posjeduje ISO 9001 certifikat koji sadržava međunarodno primjenjive zahteve za kvalitetu proizvoda, usluga i razvoja. Također pruža smjernice za poboljšanje učinkovitosti organizacije i njezino upravljanje na usmjereni i sustavan način te osigurava poduzeću stalni napredak. Planskom eksploatacijom rudnih bogatstva te pravilnom sanacijom prostora nakon eksploatacije stvaramo nova vodena staništa koja obogaćuju prirodne vrijednosti našeg kraja.



# UPUTE ZA POLAGANJE OPLOČNIKA

## 1. ISKOP

Postavljanje opločnika započinje iskopom tla i uklanjanjem sloja humusa. Ovisno o sastavu tla iskop iznosi 30 - 60 cm i treba biti do 30 cm širi od predviđene površine opločnika. Po potrebi, ovisno o sastavu tla, ugrađuje se i drenaža.



## 3. PRIPREMA PODLOGE

Kada se pripremi dobro zbijeni nosivi sloj, na njega se nanosi ravnomjerni sloj lomljenog kamenja granulacije 4 - 8 mm, debljine 3 - 5 cm, koji će tvoriti podlogu na koju se postavljaju opločnici.



## 5. ZASIPAVANJE (FUGIRANJE) OPLOČNIKA

Postavljena površina opločnika zasipava se (fugira) suhim kvarcnim pijeskom granulacije 0,3 - 0,6 ili 0,6 - 1,3 mm. Pijesak mora ući u reške (fuge), a višak pjeska se čisti metlom.



Ovaj postupak se ponavlja nekoliko puta, jer pjesak mora sasvim popuniti predviđene reške (fuge).

## 2. PRIPREMA NOSIVOG SLOJA

Nakon uklanjanja humusnog sloja nasipava se nosivi sloj koji se u pravilu sastoји od 20 do 30 cm šljunka granulacije 0 - 31,5 mm. Ugrađeni materijal u nosivom sloju se zbiji vibracijskim valjkom ili vibro pločom, što je jamstvo za čvrstu podlogu.



Da bi se zajamčila pravilna odvodnja, kod planiranja zemljišta uzima se u obzir poprečni nagib od 3 - 5%.

## 4. UGRADNJA OPLOČNIKA

Opločnik se ugrađuje ručno, pojedinačno, te se utvrđuje gumenim čekićem u pripremljenu podlogu. Valja napomenuti kako je fuge potrebno usmjeriti poprečno ili dijagonalno u odnosu na smjer vožnje po površini. Kod opločnika koji imaju mješavinu više boja na gornjoj površini, prilikom postavljanja se moraju uzimati s više različitih paleta.



## 6. ZBIJANJE OPLOČNIKA

Nakon postavljanja i zasipavanja (fugiranja) opločnika na cijeloj predviđenoj površini, čitava se površina čisti i zbiji vibro pločom (**zbija se suha i čista površina**). Nakon toga se preporuča još jednom potpuno



zapuniti reške i očistiti površinu od pjeska (pomesti ili pošpricati vodom, kako bi se uklonila fina prašina).

# UPUTE ZA POLAGANJE ZIDOVA I STUPOVA

## STUPOVI

Stupovi se ugrađuju na betonski temelj odgovarajuće širine i dubine. Stupove i temelj treba međusobno povezati s 4 šipke armature Ø 10 mm.

Elementi stupova međusobno se povezuju fleksibilnim, tanko - slojnim ljepilom.

Kada ljepilo očvrsne, stupove je potrebno ispuniti betonom. Da bi se zid homogeno priljubio na stupove, preporučljivo je da se lomljeni bridovi pojedinih kamenih blokova po potrebi pažljivo obrade.

## ZIDOVI

Zid od lomljenog bloka ugrađuje se na betonski temelj odgovarajuće širine i dubine. Prvi red blokova koji dolazi na temelj treba postaviti sasvim vodoravno na cementni mort debljine 2 - 3cm.

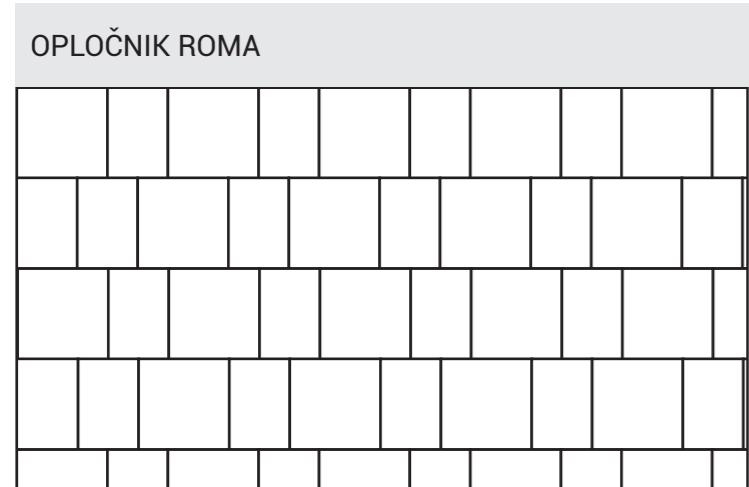
Ostale redove blokova lijepiti fleksibilnim, tanko-slojnim ljepilom.

**Ljepilo se ne smije vidjeti na fugi odnosno između betonskih blokova.**

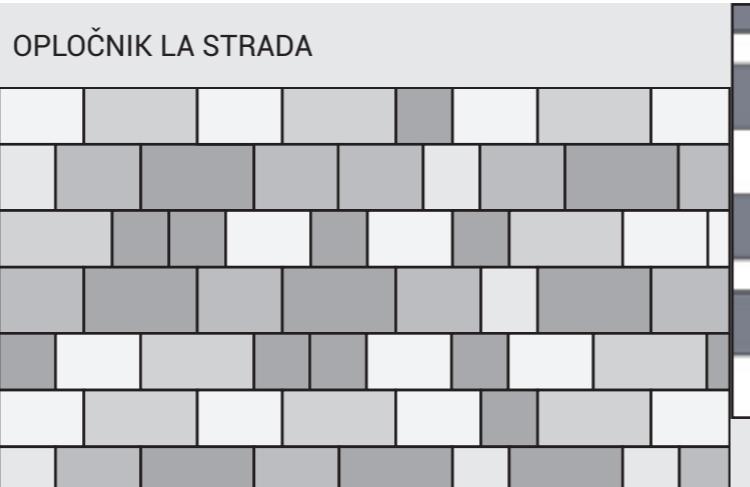
Fuge na pokrovnim pločama - kapama popunjavaju se prozirnim silikonom.



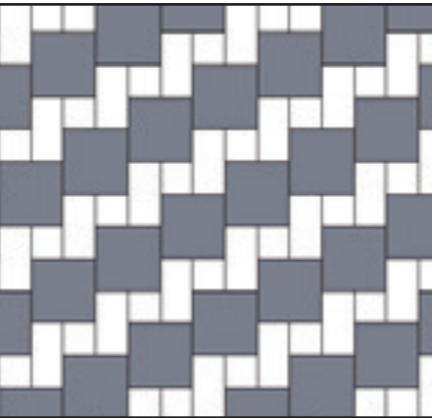
## SHEME POLAGANJA OPLOČNIKA



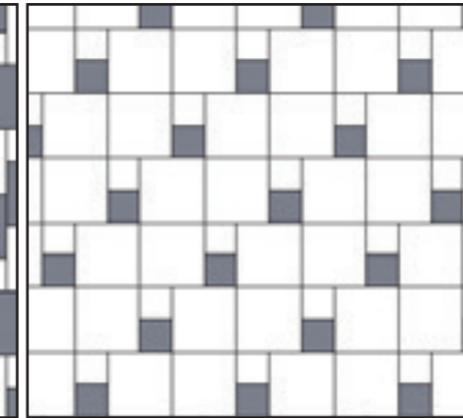
1 red na paleti = 0,96 m<sup>2</sup>  
2 modela u kompletu



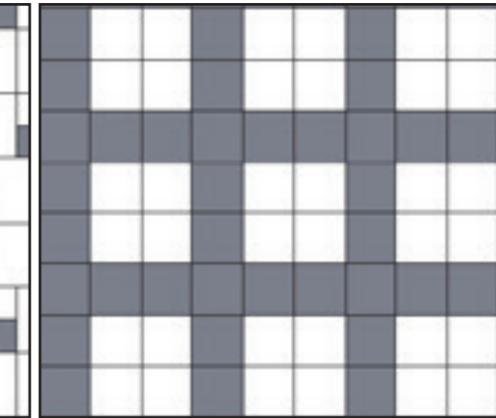
1 red na paleti = 0,96 m<sup>2</sup>  
6 modela u kompletu



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 14 kom  
20 X 10 cm oko 14 kom  
20 X 20 cm oko 14 kom



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 20 kom  
20 X 20 cm oko 20 kom



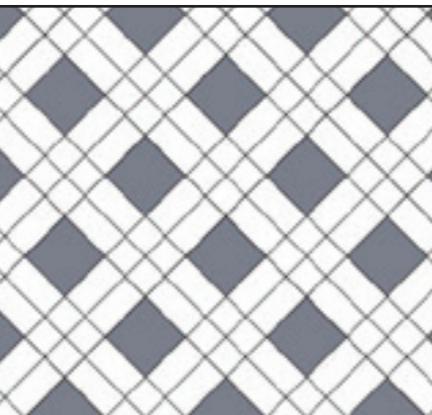
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 20 cm oko 25 kom



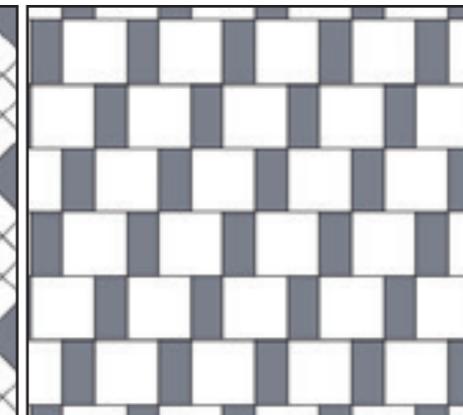
1 red na paleti = 0,84 m<sup>2</sup>  
3 modela u kompletu



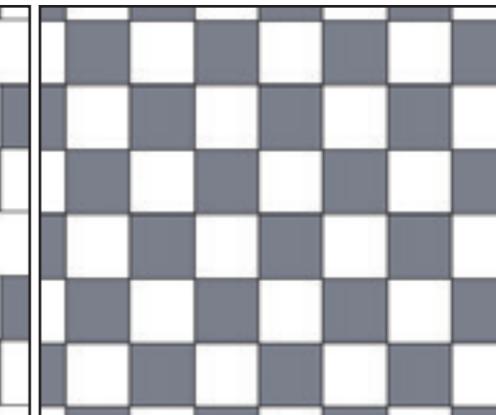
1 red na paleti = 0,84 m<sup>2</sup>  
3 modela u kompletu



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 25 kom  
20 X 10 cm oko 25 kom  
20 X 20 cm oko 6 kom



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 10 cm oko 17 kom  
20 X 20 cm oko 17 kom



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 20 cm oko 25 kom



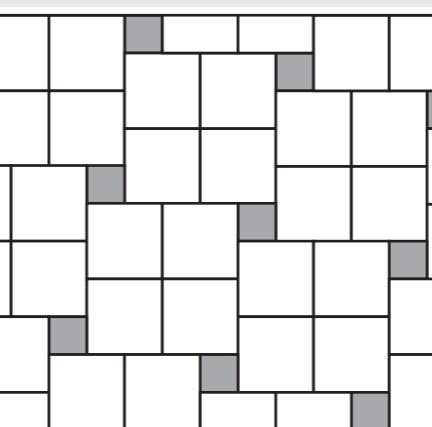
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
29 kom  
Uzorak promjera 100 cm: 13 kom



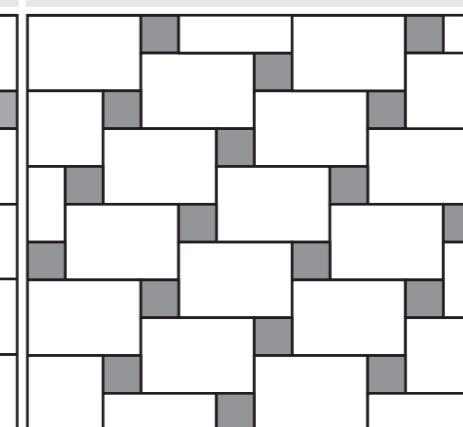
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
12 X 12cm oko 18 kom  
18 X 12cm oko 34 kom



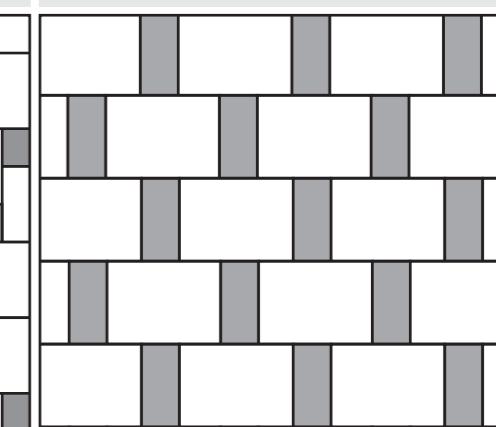
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 10 cm oko 26 kom  
20 X 20 cm oko 12 kom



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 6 kom  
20 X 20 cm oko 24 kom



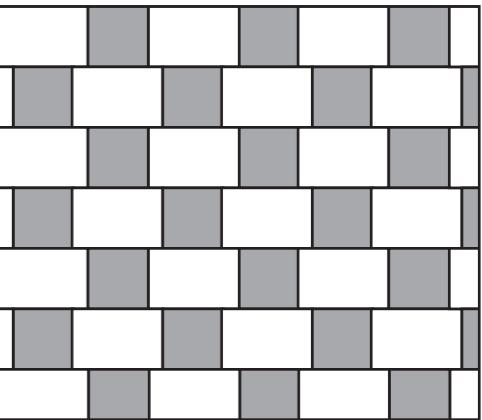
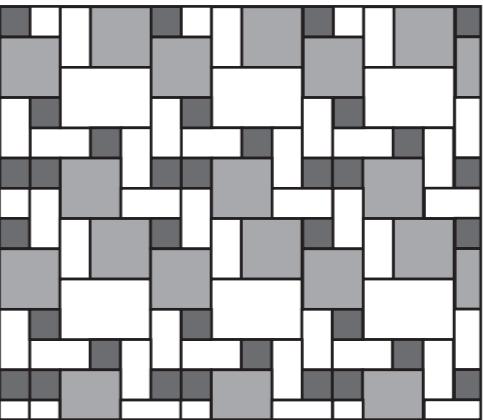
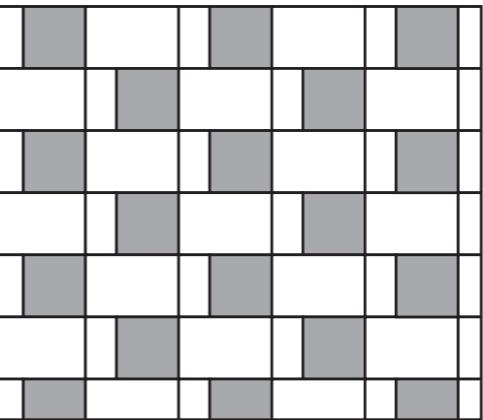
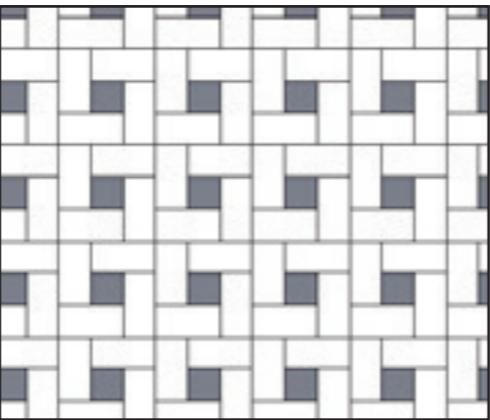
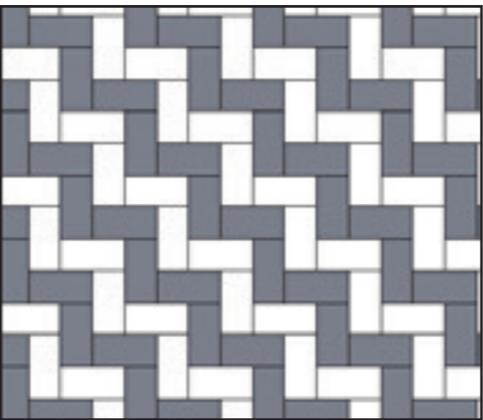
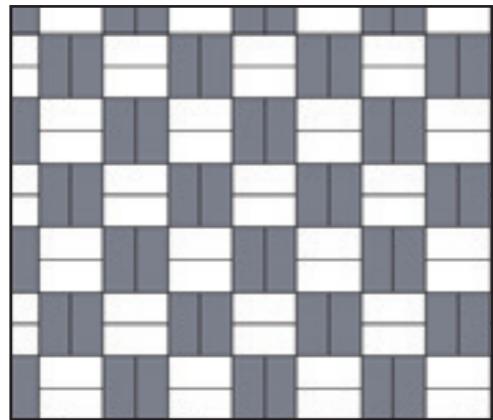
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
30 X 20 cm 14,3 kom  
10 X 10 cm 14,3 kom



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
30 X 20 cm 12,5 kom  
10 X 20 cm oko 12,5 kom

## SHEME POLAGANJA OPLOČNIKA FORMULA

# SHEME POLAGANJA OPLOČNIKA FORMULA



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 10 cm oko 50 kom

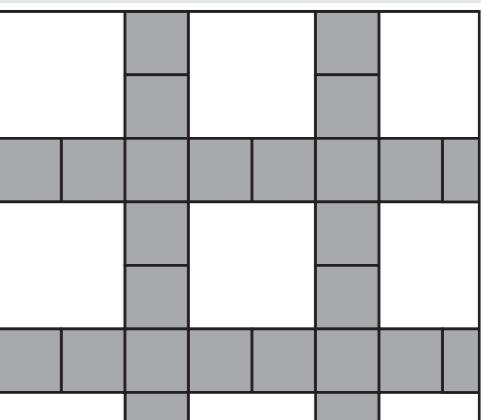
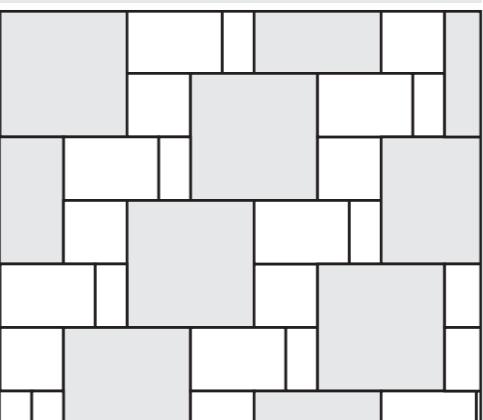
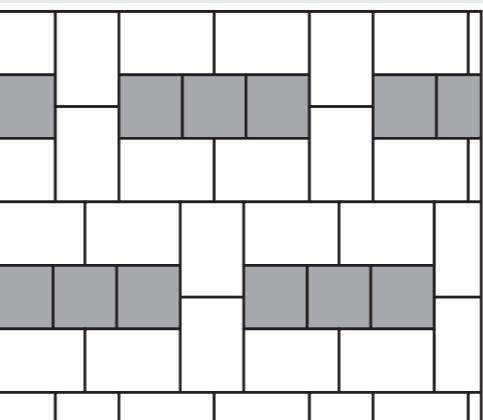
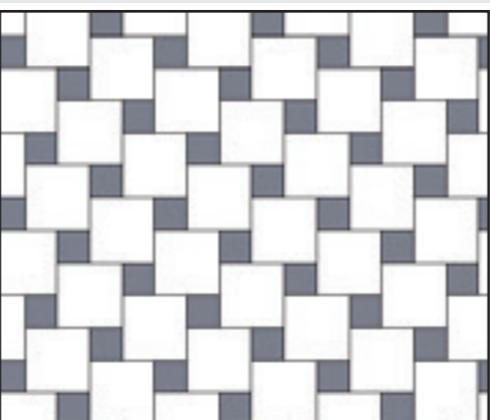
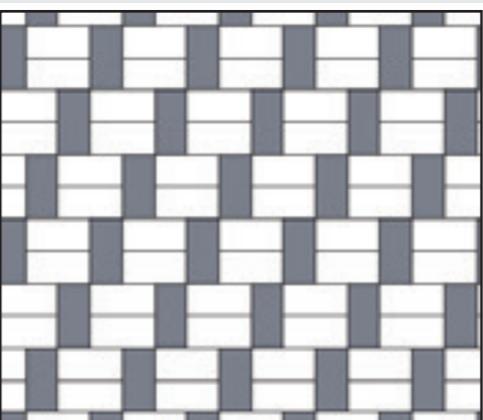
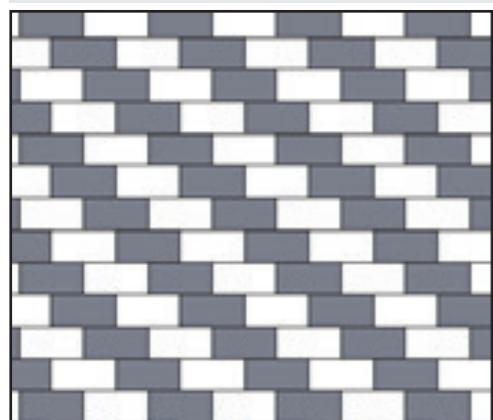
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 10 cm oko 50 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 9 kom  
20 X 10 cm oko 45 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 20 cm oko 8,5 kom  
20 X 20 cm oko 8,5 kom  
30 X 20 cm oko 8,5 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 15 kom  
10 X 20 cm oko 18 kom  
20 X 20 cm oko 8,5 kom  
30 X 20 cm oko 2,5 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 20 cm oko 10 kom  
30 X 20 cm oko 10 kom



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 5 kom  
20 X 10 cm oko 48 kom

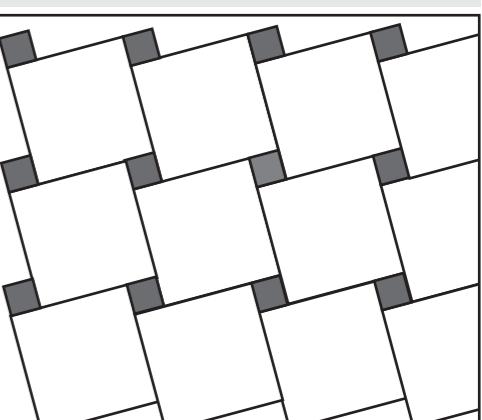
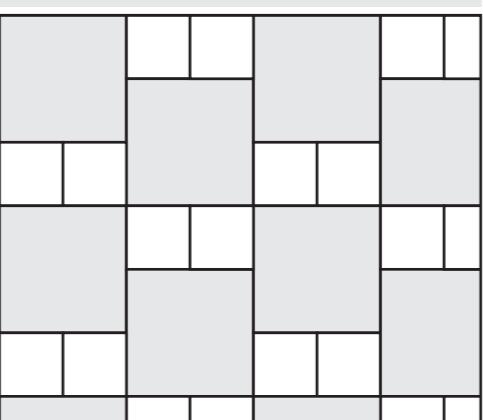
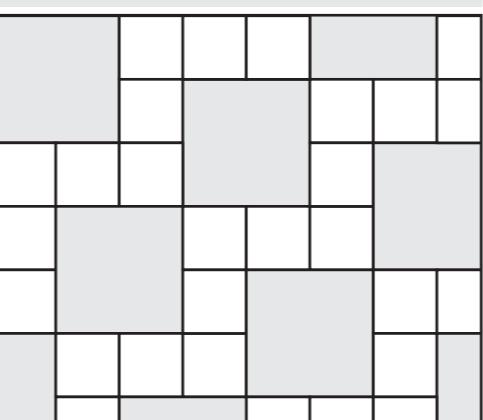
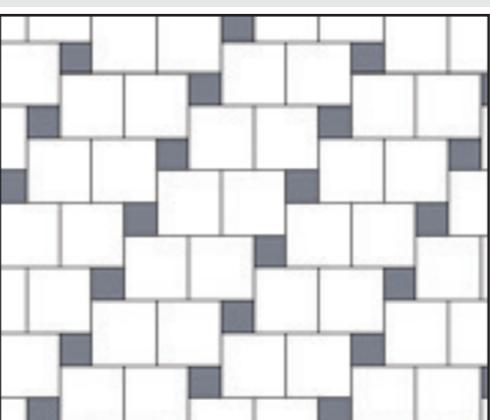
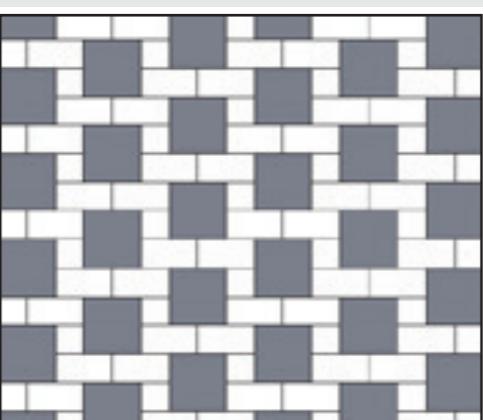
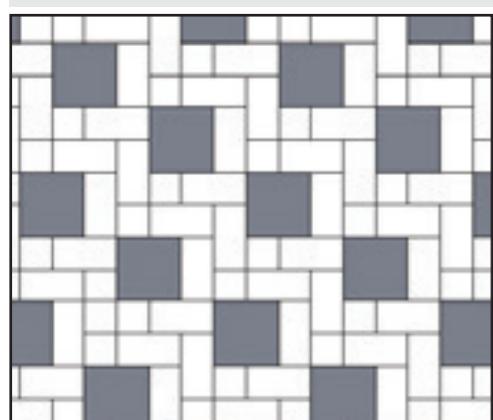
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 10 cm oko 50 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 20 kom  
20 X 20 cm oko 20 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 20 cm oko 5,5 kom  
30 X 20 cm oko 13 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 10 cm oko 4 kom  
20 X 20 cm oko 4 kom  
30 X 20 cm oko 3 kom  
40 X 40 cm oko 3 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 20 cm oko 14,5 kom  
40 X 40 cm oko 2 kom



Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 18 kom  
20 X 10 cm oko 25 kom  
20 X 20 cm oko 7 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 20 kom  
20 X 10 cm oko 22 kom  
20 X 20 cm oko 9 kom

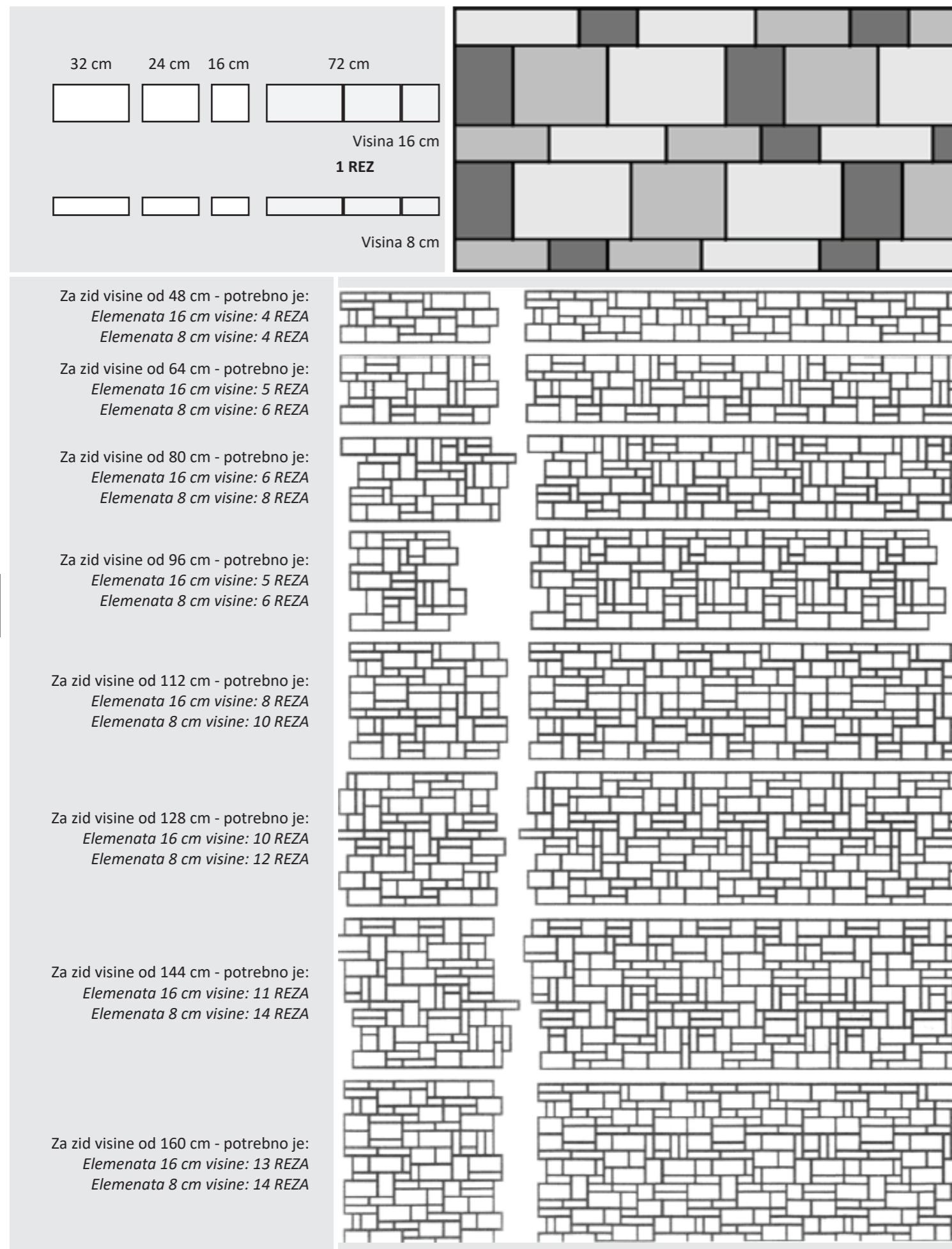
Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 12 kom  
20 X 20 cm oko 22 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 20 cm oko 12,5 kom  
40 X 40 cm oko 3 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
20 X 20 cm oko 8,5 kom  
40 X 40 cm oko 4 kom

Potrebna količina po m<sup>2</sup>:  
10 X 10 cm oko 6 kom  
40 X 40 cm oko 6 kom

# SHEME POSTAVLJANJA ZIDOVA



# RJEČNIK ZNAKOVA



Proizvod otporan na smrzavanje. Ispitivanjem u laboratoriju prema normama HR EN 1338 i HR EN 1339 dokazana je otpornost proizvoda na 28 ciklusa smrzavanja i topljenja, uz prisutnost soli.



Proizvod proizведен uz tvorničku kontrolu proizvodnje u skladu s normama HR EN 1338, HR EN 1339, HR EN 1340 i HR EN 771-3.



Proizvod otporan na sol. Ispitan pri vanjskom ovlaštenom laboratoriju te u vlastitom laboratoriju u skladu s normama HR EN 1338 i HR EN 1339, Annex D.



Proizvod otporan na promet vozila, ali uz uvjet pravilne izvedbe podloge. Isti se proizvode uz stalnu kontrolu u vlastitom laboratoriju prema normama HR EN 1338, HR EN 1339, Annex F.



Proizvod je u potpunosti obojen u svojoj cijeloj masi.



Proizvod izrađen u zemljanim bojama koji opločnicima prekrivenoj površini daje topao i ugodan izgled.



Proizvod dodatno obrađen, odnosno umjetno stvoren izgled starog kamenja, proizведен u skladu s normama HR EN 1338 i HR EN 1339, Annex J i C.



Proizvod dodatno obrađen lomljenjem u skladu s normama HR EN 1338 i HR EN 1339, Annex J i C.



Proizvod s dodatnom obradom površine – opran je u skladu s normama HR EN 1338 i HR EN 1339, Annex J i C.



Predstavlja dodatnu zaštitu za gornju površinu betonskih proizvoda. Kod proizvoda stvara povećanu zaštitu od tekućina kao što su ulje, vino i sl. te utječe na smanjenu pojavu mahovine.



Kod proizvoda stvara smanjenju vodoupojnost - proizvod postaje hidrofoban, manje upija vodu pa mu se tako povećava otpornost na mraz i sol. Time se produljuje vijek trajanja opločnika u skladu s normama HR EN 1338 i HR EN 1339, Annex J, i C.

# TEHNIČKI PODACI

## POVRŠINA - BOJE

Upotrebom prirodnih materijala (cementna, pjeska) u procesu proizvodnje dolazi do mogućnosti pojave određenih odstupanja u boji i površini opločnika na što u proizvodnji nije moguće utjecati. Isto tako kod proizvoda iste vrste, ali proizvedenih u različito vrijeme, može doći do odstupanja u boji. Vremenski utjecaji i odstupanja u boji cementa (istog proizvođača) isto tako mogu ostaviti trag na vašim opločnicima, odnosno u pojedinim slučajevima površina može dobiti laganu žučkastu ili smeđkastu boju.

Naša je preporuka da prilikom postavljanja betonskih proizvoda, a posebno opločnika, uzimate iste s više paleta tako da se dobije ujednačenost strukture, boje i površine proizvoda. Kod proizvodnje mogu nastati manja dimenzijska odstupanja proizvoda, mogu se pojaviti i manje razlike u strukturi materijala završne (vidljive) površine. Ta površina može biti više ili manje gruba. Važno je naglasiti kako razlike u boji i strukturi ne utječu na kvalitetu naših proizvoda te stoga ne podliježu reklamacijama.

## CVJETANJE

Na površini opločnika mogu se ponekad stvoriti bijele mrlje, koje su rezultat prirodne pojave, odnosno „cvjetanja vapnenca“. One nastaju tako što vlaga (od kiše ili kondenzacije) prodre u opločnik i počne razgrađivati vapnenac. Zatim vapnenac ostavlja trag koji se u obliku bijelih mrlja javlja na površini. U prvoj fazi te su mrlje dosta otporne na ispiranje. Moguće ih je ukloniti uz pomoć posebnih sredstva (koja su na bazi kiselina), ali isto tako valja napomenuti kako se one nakon određenog vremena smanjuju i na kraju potpuno nestaju.

## PUCANJE RUBOVA

Kod polaganja opločnika i ploča ravnih rubova važno je dodatno обратити pozornost na njihovu pravilnu ugradnju jer u protivnom može doći do pucanja njihovih rubova. Razlog tome je trenje do kojeg dolazi između dva betonska elementa. U tom slučaju proizvođač se ograđuje od bilo kakve odgovornosti glede smanjene kvalitete proizvoda jer se tu radi o pogrešnom načinu ugradnje.

## REKLAMACIJE

**REKLAMCIJE NA UGRAĐENE PROIZVODE NE UVĀŽAVAMO.** Reklamacije ne vrijede ukoliko dođe do mehaničkog oštećenja naših proizvoda prilikom njihovog nepravilnog ugrađivanja. Obveza kupca je da prilikom preuzimanja naših proizvoda provjeri njihovo stanje (tj. kvalitetu, količinu, vrstu) te da ukoliko uoči bilo kakve vidljive nedostatke pošalje pismeni prigovor u roku 24 sata.

*Preporučujemo vam da sve proizvode iz naše ponude barem jednom godišnje temeljno očistite, pazeci pritom da ne upotrebljavate agresivna kemijska sredstva i ne koristite alate kojima bi moglo doći do mehaničkog oštećenja betonskih površina.*

*Važno je naglasiti kako unatoč svim prednostima koje vam nudi Quadro Protect (Plus), površine opločnika NISU NEUNIŠTIVE i potrebno je voditi brigu o njima učestalom održavanjem i pravovremenim uklanjanjem svih prljavština.*

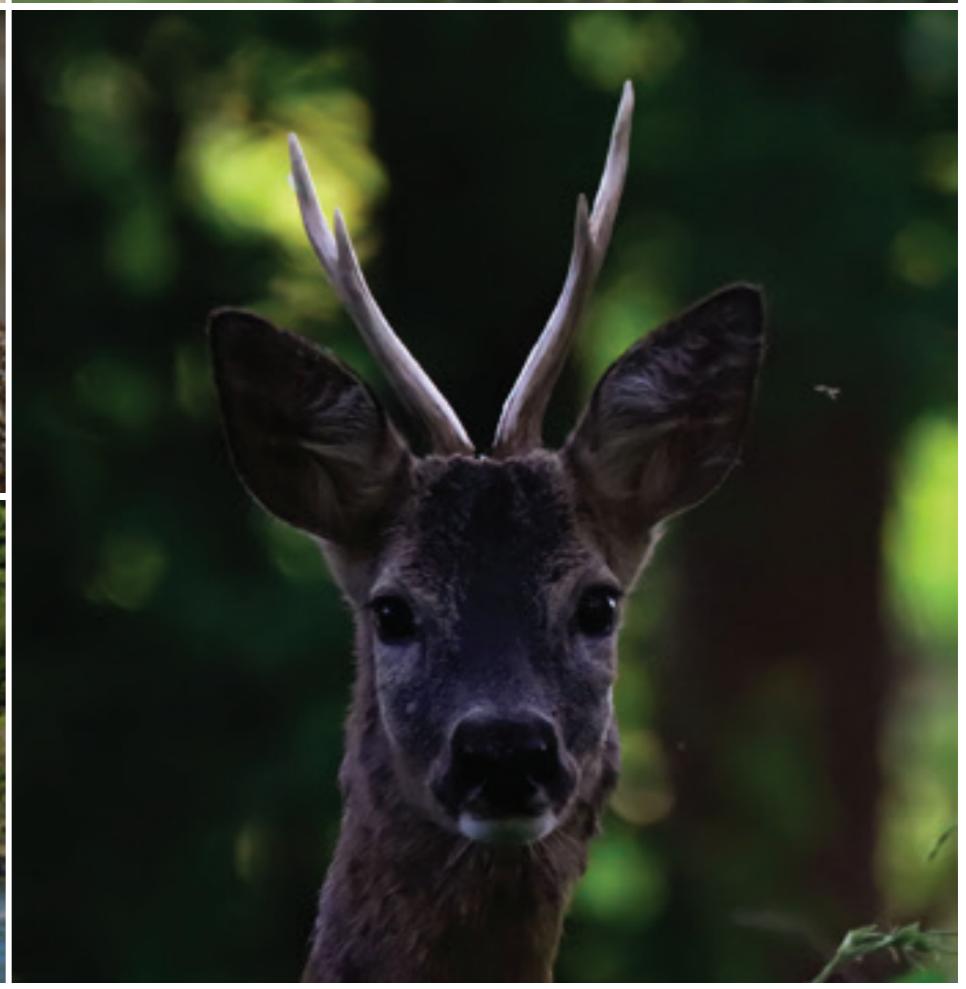
**UZ NAŠU PALETU BOJA NUDIMO VAM MOGUĆNOST INDIVIDUALNOG ODABIRA BOJE, U SKLADU S NAŠIM MOGUĆNOSTIMA. TA OPCIJA VRIJEDI KOD NARUDŽBE VEĆIH KOLIČINA (IZNAD 300 m<sup>2</sup>).**



Naši proizvodi nastaju od prirodnih resursa - šljunka i pjeska, u neposrednoj blizini ljepote rijeke Mure uz neprestanu brigu i odgovorno ponašanje prema okolišu.

Planskom eksploatacijom rudnih bogatstava i pravilnom sanacijom prostora nakon eksploatacije stvaraju se nova vodena staništa koja obogačuju prirodne vrijednosti našeg kraja. Uređenjem i brigom za napuštene šljunčare stvaraju se uvjeti za razvoj turizma. trasiranjem poučnih, biciklističkih i pješačkih staza, izgradnjom promatračnica za ptice, uređivanjem kupališnih zona i kampova.

Posljednja stranica našeg kataloga ispunjena je motivima međimurske prirode kao posveta prirodi, materijalima i našem kraju gdje sve počinje.





Križovec 139D  
Mursko Središće, 40315, Hrvatska  
Tel/Fax: (+385) 40 866 234  
Tel/Fax: (+385) 40 867 233  
E-mail: quadro1@ck.t-com.hr

[www.quadro.hr](http://www.quadro.hr)

<https://www.facebook.com/QuadroKrizovec>

