

**TEHNOGRAD**  
d.o.o. za građevinarstvo i inženjering  
Tuzla

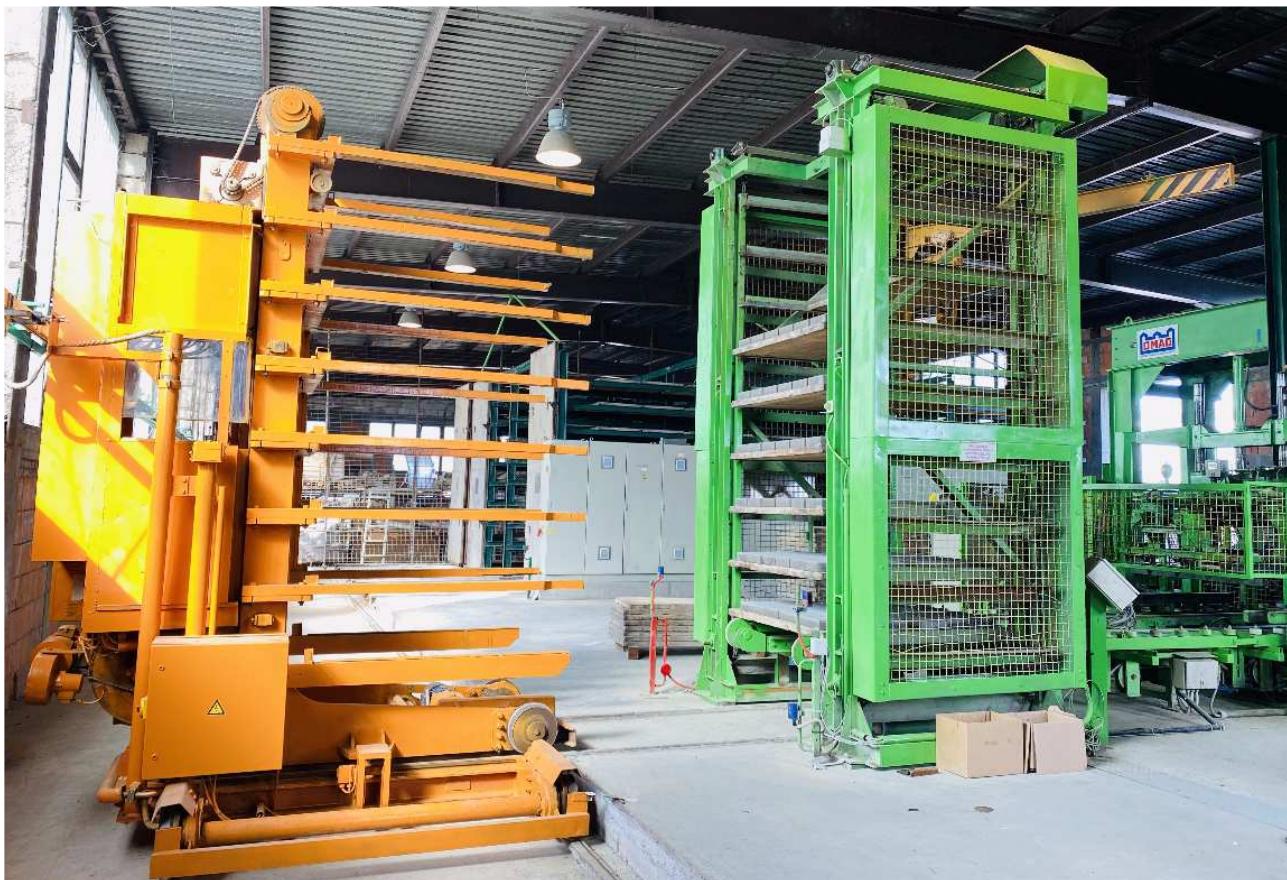
Opločnici • Betonske ploče • Cestovni program • Žardinjere • Cvijećnjaci • Betonski stepenici

---

# KATALOG BETONSKIH PROIZVODA • GALANTERIJA • **TEHNOGRAD**



**2020**



**Tehnograd d.o.o. za građevinarstvo i inženjeringu Tuzla**

**Služba prodaje – Poslovna jedinica Šićki Brod,  
Tuzla**

**Uprava**

**Voditelj poslovne  
jedinice** +387 35 215 968  
[sicki@tehnograd.ba](mailto:sicki@tehnograd.ba)

**Direktor** +387 35 251 061, 251 062  
[tehnograd@tehnograd.ba](mailto:tehnograd@tehnograd.ba)

**Prodaja** +387 35 215 502  
[sicki@tehnograd.ba](mailto:sicki@tehnograd.ba)

**Fin.direktor** +387 35 251 061, 251 062  
[pavic@tehnograd.ba](mailto:pavic@tehnograd.ba)

[www.tehnograd.ba](http://www.tehnograd.ba)

# SADRŽAJ

## PROIZVODNJA „OMAG“

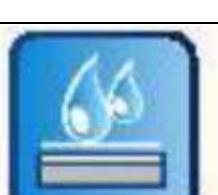
Legenda simbola .....	4
ROMA.....	5
VERONA.....	8
PRAVOUGLI.....	11
ŠESTOUGAO.....	14
„H“ OPLOČNJACI .....	16
TOSKANA.....	17
KOCKA .....	20
UNI PROFIL .....	21
CESTOVNI IVIČNJAK.....	22
VRTNI IVIČNJAK.....	23
PJEŠAČKI IVIČNJAK.....	24
BETONSKI BLOK .....	25

## PROIZVODNJA „METALIKA“

OPLOČNJACI - TIP "D".....	27
OPLOČNJACI - TIP "E" .....	28
OPLOČNJACI - TIP "P" .....	29
BETONSKE CIJEVI .....	30
BETONSKE ŽARDINJERE – ZIDNI ELEMENTI .....	31
BETONSKE ŽARDINJERE – CVIJEĆNJACI .....	32
BETONSKI STEPENICI, RIGOLI, POLULOPTE.....	33
BETONSKI STUBOVI ZA OGRADE.....	34

## **PROIZVODNJA „OMAG“**

## Legenda simbola

	Opločnjaci iz proizvodne linije Tehnograda imaju tradiciju proizvodnje koja traje preko 30 godina
	Znak CE – kvaliteta, da je proizvod izrađen u skladu sa BAS standardima i evropskim normama odgovarajućim za određenu vrstu proizvoda. Znak CE potvrđuje sukladnost proizvoda u skladu sa važećim standardima.
	Otpornost na zamrzavanje i prisutnost soli – Proizvod je izrađen od betona otpornog na smrzavanje i prisustvo soli.
	Visoka čvrstoća – proizvod je izrađen od betona visoke čvrstoće. Sve vrijednosti čvrstoća su u skladu sa EN normativima.
	Prohodnost – Popločana površina je sa pravilno pripremljenom podlogom i sa pravilno ugrađenim opločnjacima normalno prohodna. Visoka čvrstoća proizvoda omogućava da se opločnjaci pri vožnji ne pomijeraju niti oštećuju.
	Otpornost na habanje – visoka čvrstoća i kvaliteta proizvoda omogućava i visoku otpornost na habanje površine. Opločnjaci su izrađeni u dvoslojnoj tehnologiji, u kojoj donji sloj ima funkciju nosivosti, a gornji (fini) sloj štiti proizvod u normalnim uslovima od mehaničkih oštećenja i vremenskih uticaja.
	Vodonepropusnost – u procesu proizvodnje upotrebljavamo posebne dodatke u betonu (aditivi) za omogućavanje otpornosti na upijanje vode. Opločnjaci stoga manje upijaju vodi i samim time imaju bolju otpornost na mraz i sol.
	Paleta različitih boja – Pri proizvodnji naših proizvoda koristimo različite palete boja, a sa upotreбom bijelog cementa postižemo veću intezivnost u kvaliteti boje na samom proizvodu.

# ROMA



## Rustikalni izgled opločnjaka

Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>210 x 140</b>	60	140	34
2	<b>140 x 140</b>	60	140	51





Opločnjaci ROMA crno-sivi



Opločnjaci ROMA marelica-smeđa

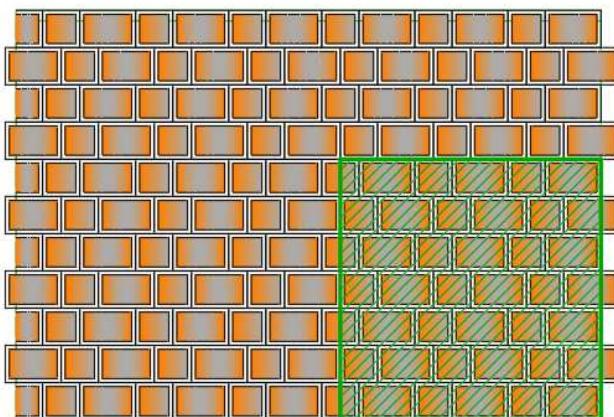


Opločnjaci ROMA zeleno crni + marelica žuta

**SHEMA 1**

Utrošak / m<sup>2</sup>

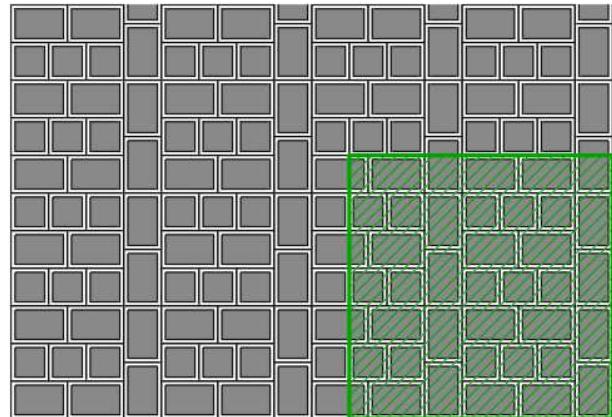
19 kom - 14 x 14 cm,  
21 kom - 14 x 21 cm



**SHEMA 2**

Utrošak / m<sup>2</sup>

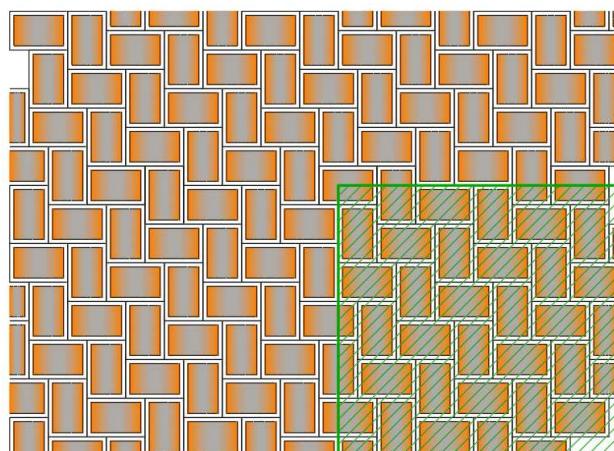
15 kom - 14 x 14 cm,  
24 kom - 14 x 21 cm



**SHEMA 3**

Utrošak / m<sup>2</sup>

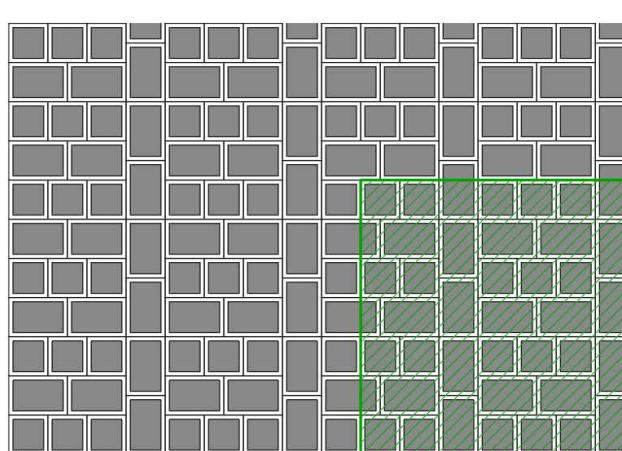
34 kom - 14 x 21 cm



**SHEMA 4**

Utrošak / m<sup>2</sup>

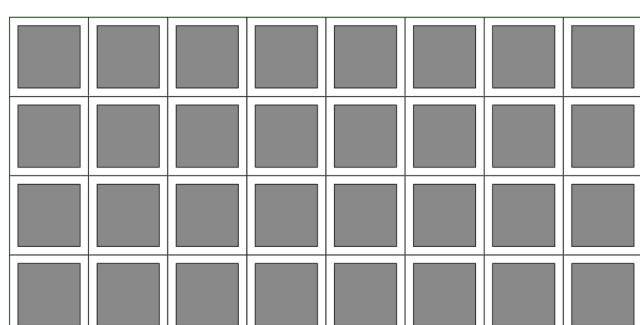
15 kom - 14 x 14 cm,  
24 kom - 14 x 21 cm



**Osnova palete**

1 format na paleti

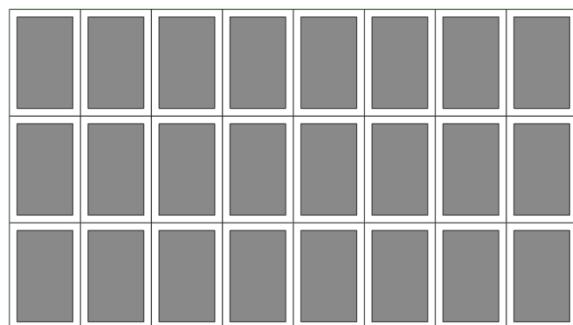
**32 komada 14/14 cm**



**Osnova palete**

1 format na paleti

**24 komada 14/21 cm**





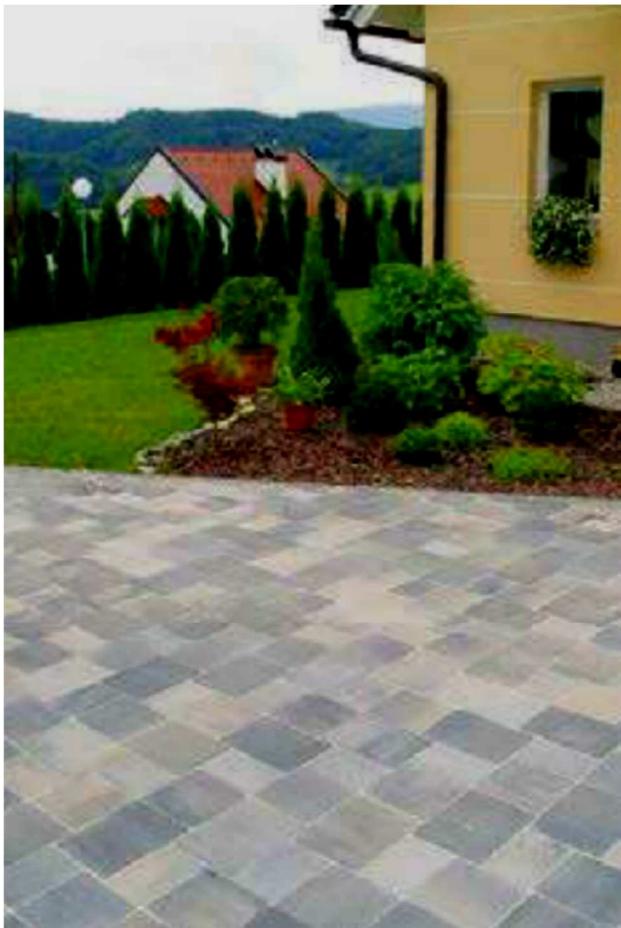
# VERONA

Za zavodljiv izgled popločane površine

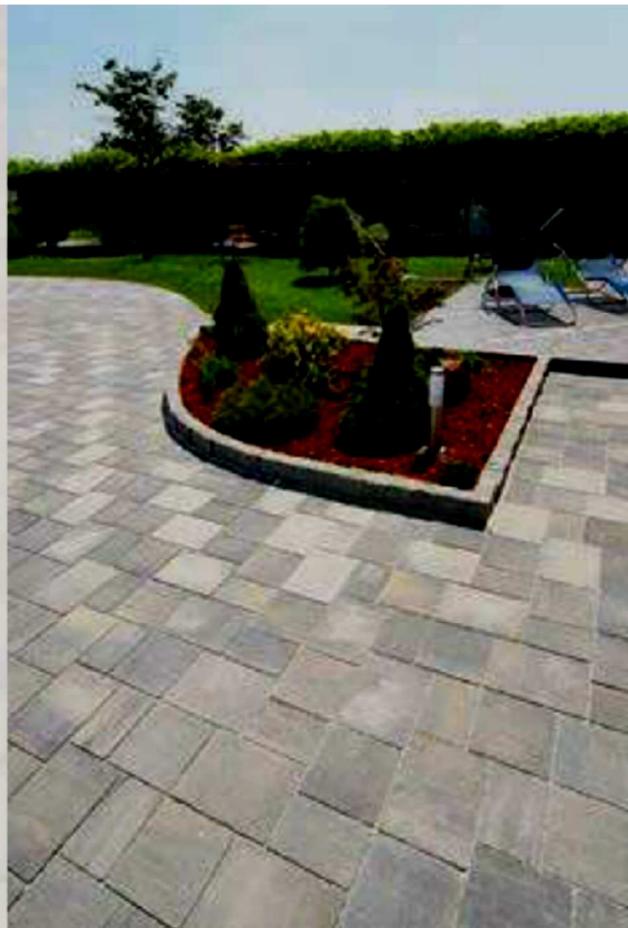
Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>225 x 225</b>	60	140	19,75





Opločnjaci VERONA prirodni mix



Opločnjaci VERONA prirodni mix

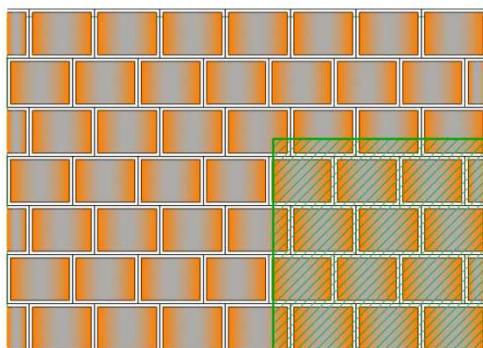


Opločnjaci VERONA smeđi mix

**SHEMA 1**

Utrošak / m<sup>2</sup>

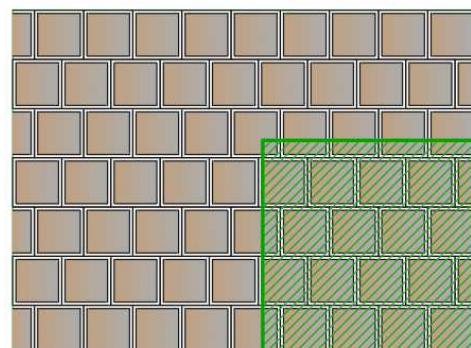
14,81 kom - 30 x 22,5 cm,



**SHEMA 2**

Utrošak / m<sup>2</sup>

19,75 kom - 22,5 x 22,5 cm



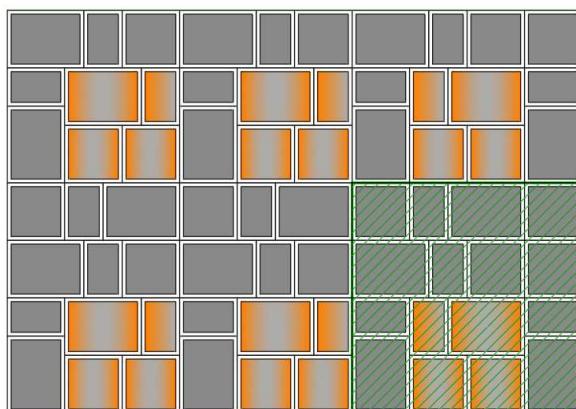
**SHEMA 3**

Utrošak / m<sup>2</sup>

5 kom - 15 x 22,5 cm,

6 kom - 22,5 x 22,5 cm

5 kom - 30 x 22,5 cm



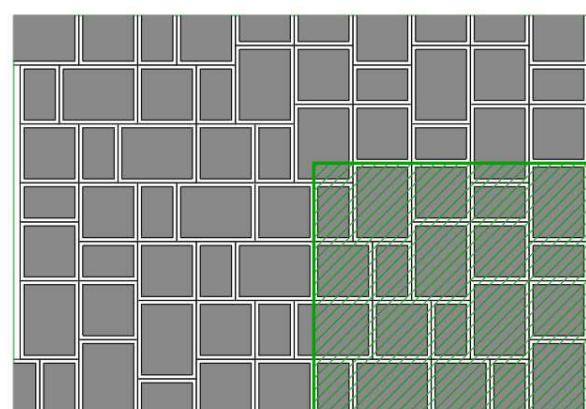
**SHEMA 4**

Utrošak / m<sup>2</sup>

7 kom - 15 x 22,5 cm,

6,58 kom - 22,5 x 22,5 cm

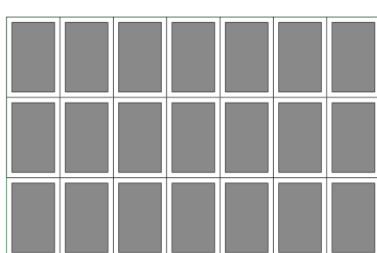
6,58 kom - 30 x 22,5 cm



**Osnova palete**

1 format na paleti

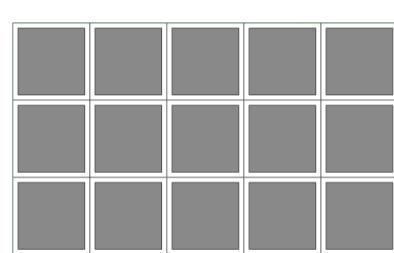
**24 komada 15/22,5 cm**



**Osnova palete**

1 format na paleti

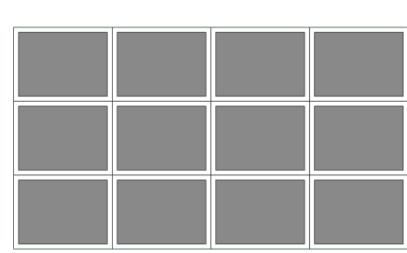
**15 komada 22,5/22,5 cm**



**Osnova palete**

1 format na paleti

**12 komada 30/22,5 cm**



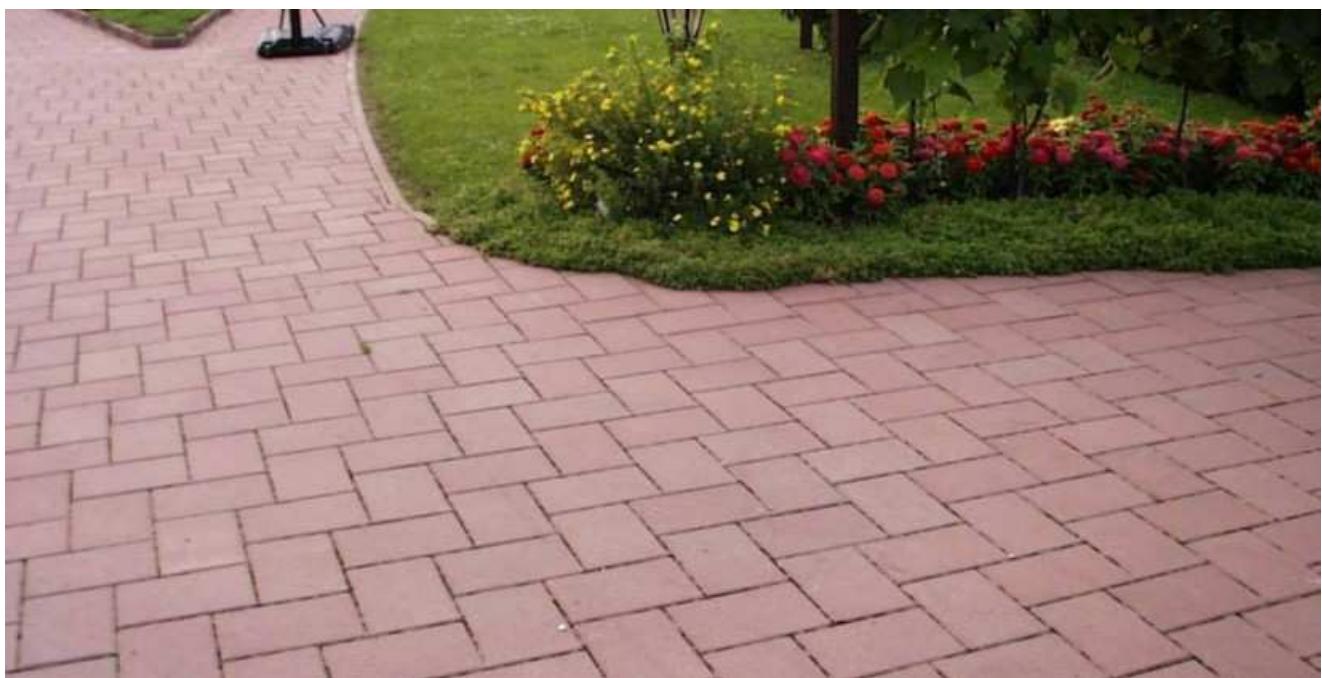
# PRAVOUGLI

Kao odraz vaše osobne kreativnosti



Tabela Tehničke specifikacije

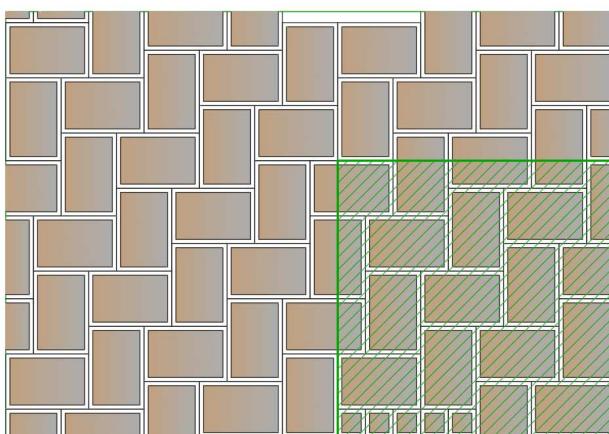
	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>100 x 100</b>	60	140	100
2	<b>100 x 200</b>	60	140	50
3	<b>200 x 200</b>	60	140	25
4	<b>200 x 300</b>	60	140	16,67



PRAVOUGLI Opločnjaci smedji mix

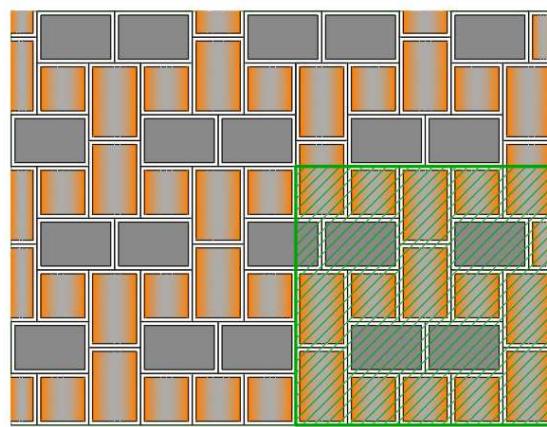
**SHEMA 1**

Utrošak / m<sup>2</sup>  
16,5 kom - 30 x 20 cm,  
Po potrebi - 10 x 10 cm



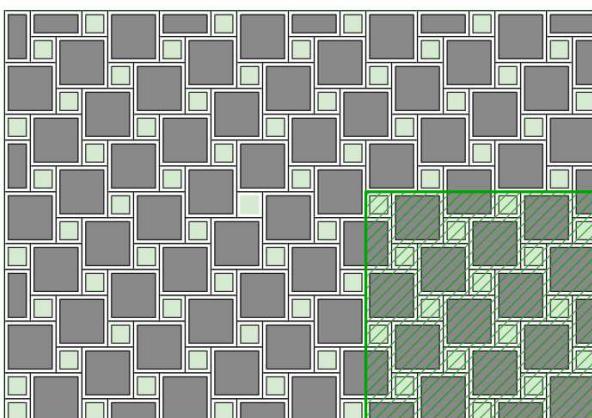
**SHEMA 2**

Utrošak / m<sup>2</sup>  
12,5 kom - 30 x 20 cm,  
6,26 kom - 20 x 20 cm  
Po potrebi - 10 x 20 cm



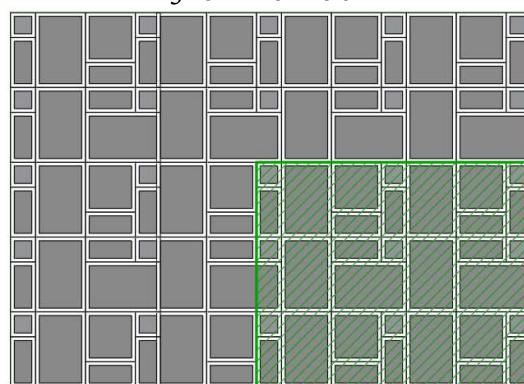
**SHEMA 3**

13 kom - 20 x 20 cm,  
14 kom - 10 x 10 cm  
Po potrebi - 10 x 20 cm



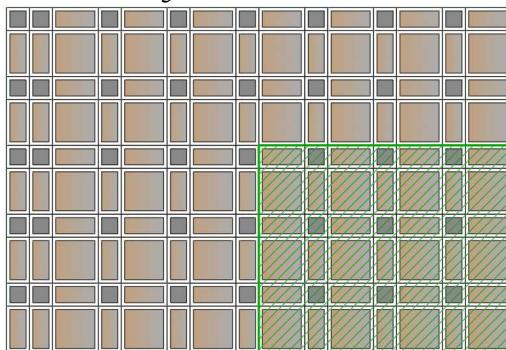
**SHEMA 4**

Utrošak / m<sup>2</sup>  
8 kom - 30 x 20 cm,  
4 kom - 20 x 20 cm,  
12 kom - 10 x 20 cm  
9 kom - 10 x 10 cm



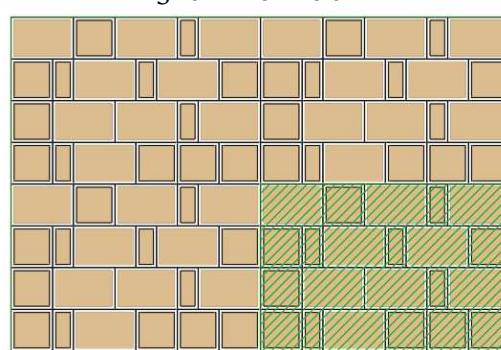
**SHEMA 5**

12 kom - 20 x 20 cm,  
20 kom - 10 x 20 cm  
9 kom - 10 x 10 cm



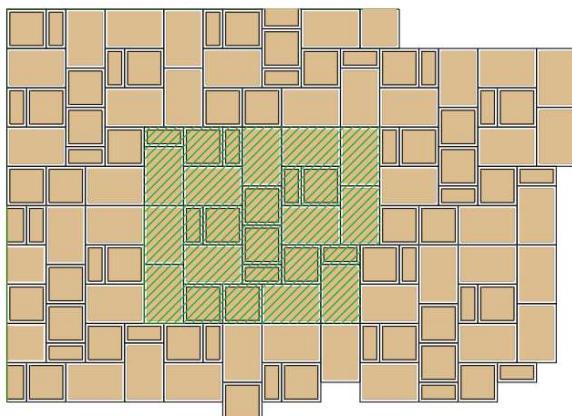
**SHEMA 6**

9 kom - 30 x 20 cm,  
7 kom - 20 x 20 cm  
5 kom - 10 x 20 cm



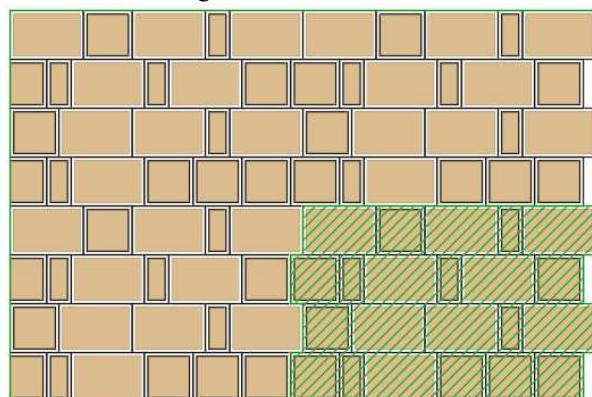
**SHEMA 7**

12 kom - 30 x 20 cm,  
8 kom - 20 x 20 cm  
6 kom - 10 x 10 cm



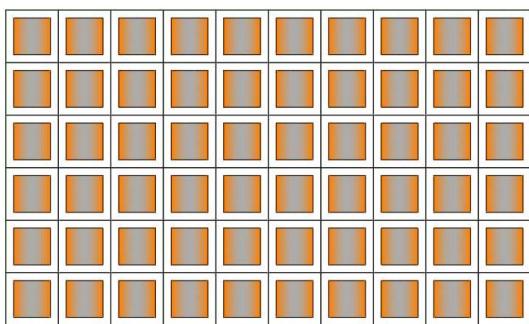
**SHEMA 8**

9 kom - 30 x 20 cm,  
8 kom - 20 x 20 cm  
5 kom - 10 x 10 cm



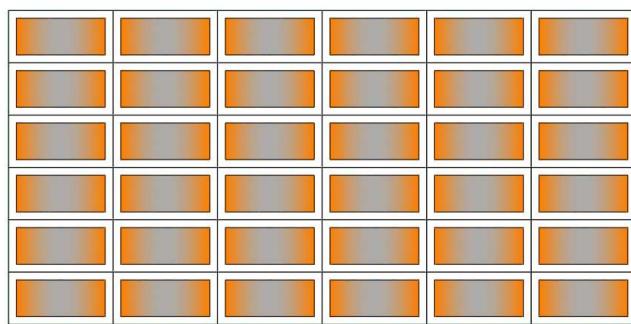
**Osnova palete**

1 format na paleti  
**60 komada 10/10 cm**



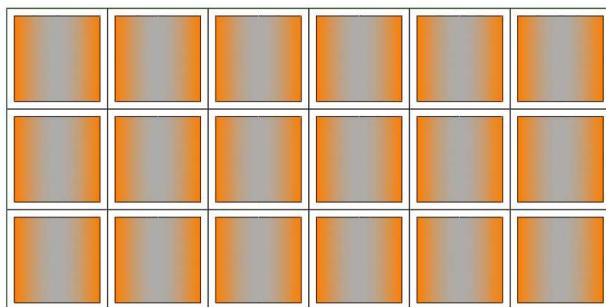
**Osnova palete**

1 format na paleti  
**36 komada 10/20 cm**



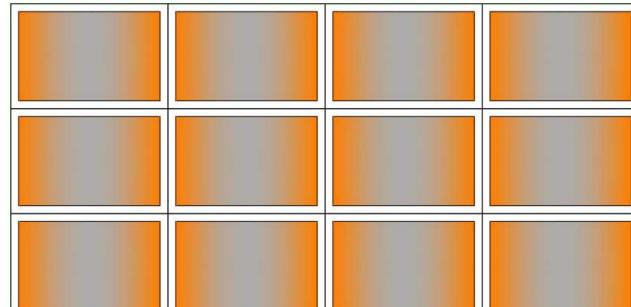
**Osnova palete**

1 format na paleti  
**18 komada 20/20 cm**



**Osnova palete**

1 format na paleti  
**12 komada 30/20 cm**





# ŠESTOUGAO

Jednostavna ljepota vašeg dvorišta

Tabela Tehničke specifikacije

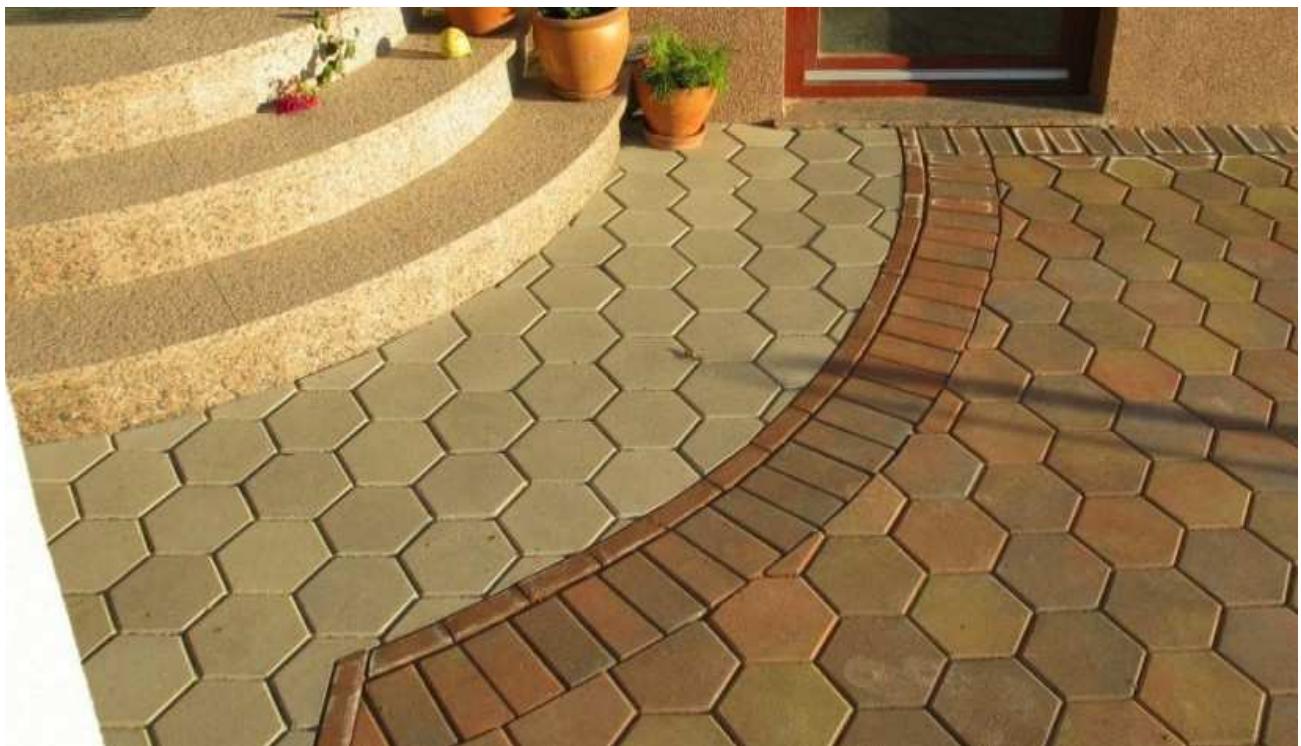
	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>Šestougao 228 x 200</b>	60	140	29
3	<b>Polovica 228 x 100</b>	60	140	58



šestougao

konus

polovica



ŠESTOUGAONI Opločnjaci - color mix





# „H“ OPLOČNJACI

Čvrsta, kompaktna površina

Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>200 x 165</b>	60	140	35



„H“ Opločnjaci + 200 x 200 + KOCKA



„H“ Opločnjaci + KOCKA

„H“ Opločnjaci

# TOSKANA

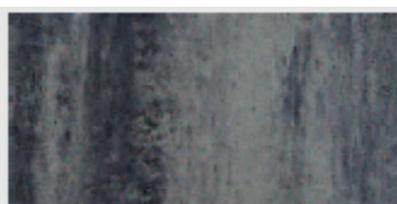
**Užitak i zadovoljstvo pri korištenju**



Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>597 x 197</b>	80	171	6 kom / 0,72 m <sup>2</sup>

Boje:



grafitno bijela



crveno bazalt prošarana



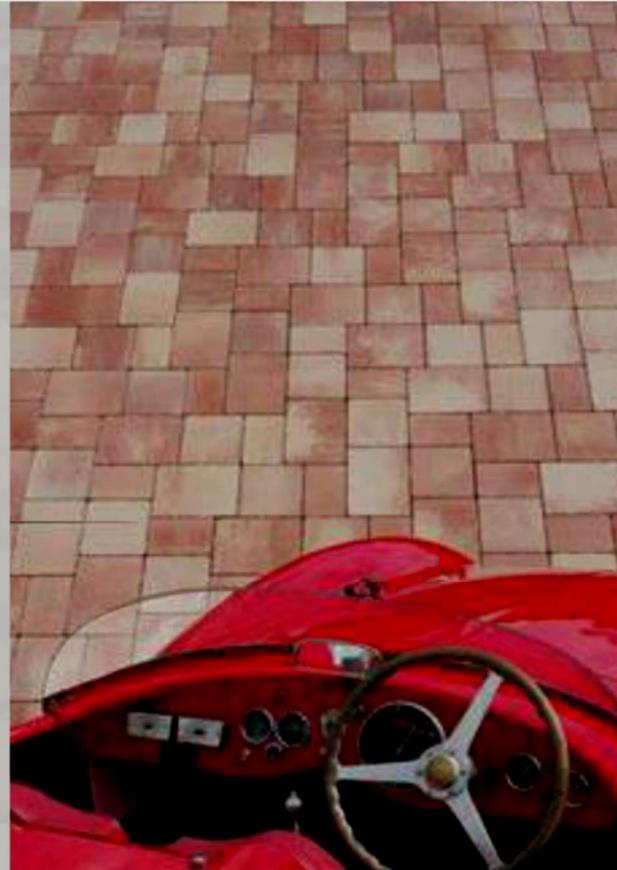
smeđe sivo prošarana

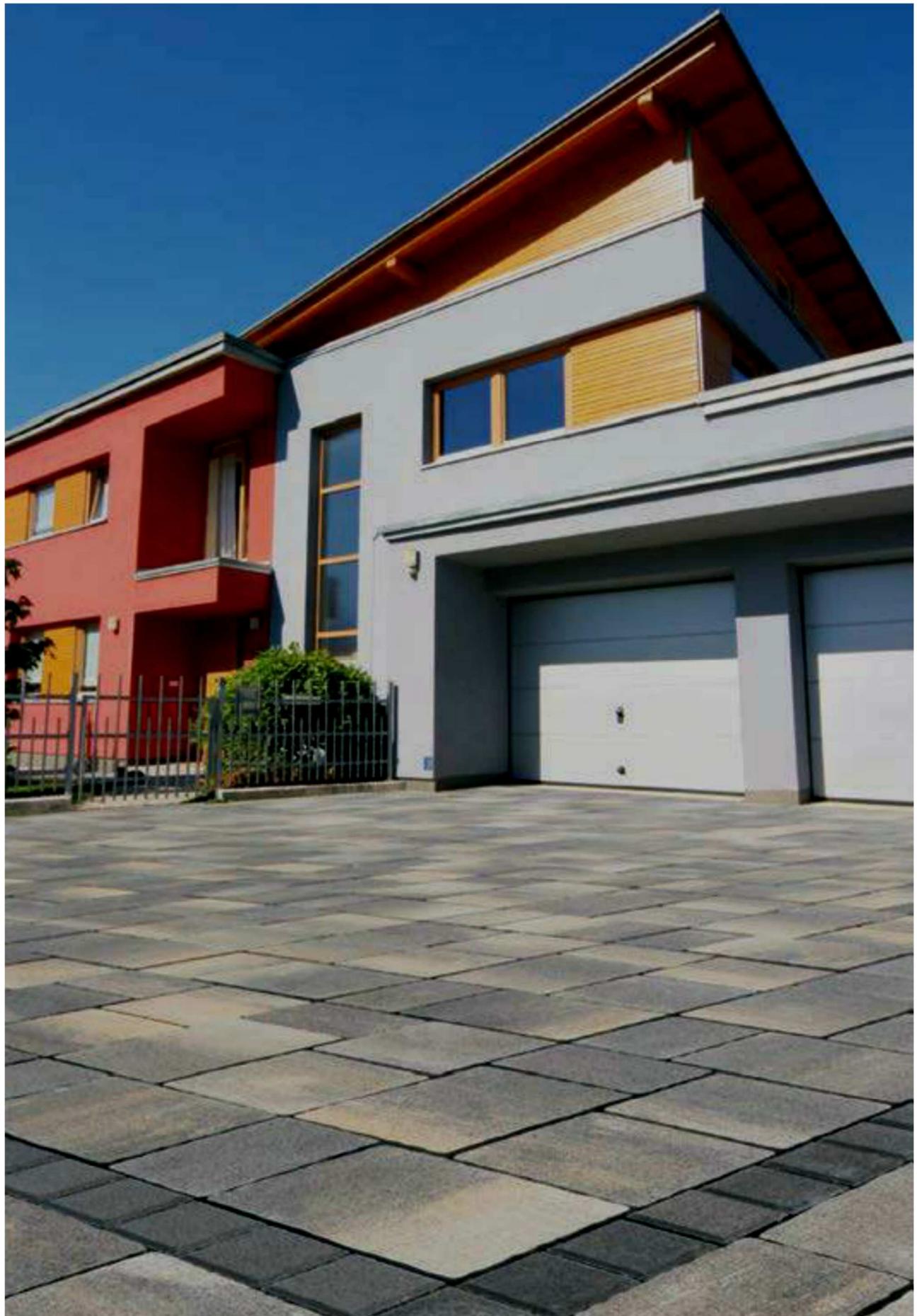


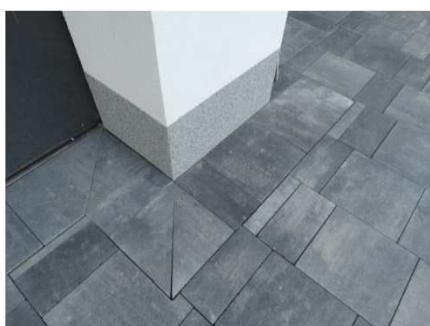
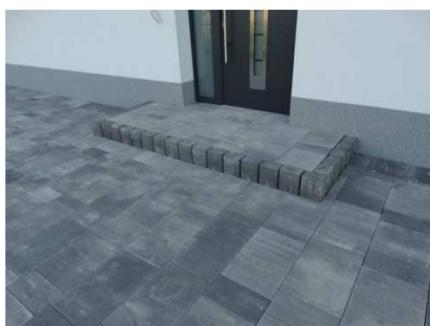
cappuccino



sunčano žuta









# KOCKA

Za veselo i dinamično dvorište

Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>50 x 50</b>	60	140	400



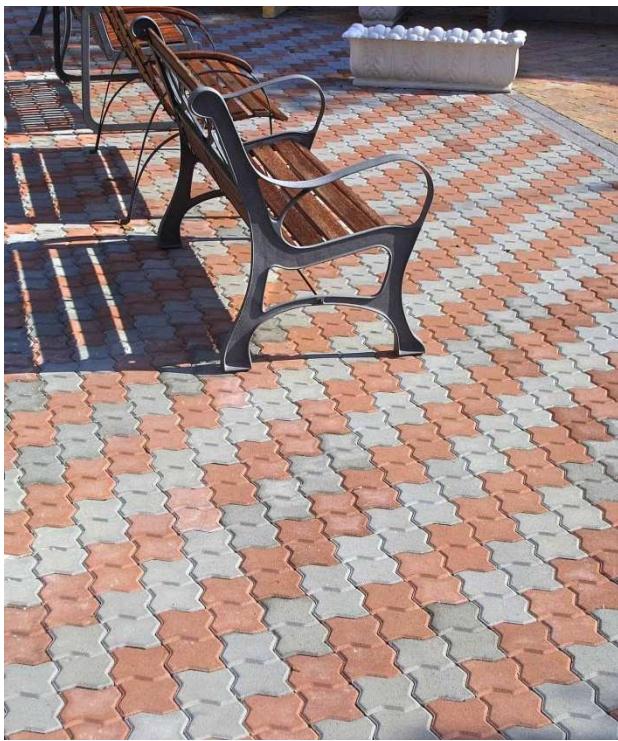
# UNI PROFIL

Univerzalno rješenje za popločanje



Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Debljina (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>225 x 110</b>	60	140	35





# CESTOVNI IVIČNJAK

Odlično rješenje u svrhu kvalitetnijeg  
saobraćaja

Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)		Massa (kg/kom)	Utrošak (kom/m)
1	<b>Cijeli</b>	<b>150 x 250 x 1000</b>	80	1
2	<b>Polovica (1/2)</b>	<b>150 x 250 x 500</b>	40	2
3	<b>Četvrtica (1/4)</b>	<b>150 x 250 x 250</b>	20	4



# VRTNI IVIČNJAK

**Velika mogućnost korištenja**



Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Masa (kg/kom)	Komada na paleti	Utrošak (kom/m)
1	<b>1000 x 200 x 60</b>	27	36 + 8 Polovica	1





# PJEŠAČKI IVIČNJAK

Odličan izbor za uređenje pješačkih staza

Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Masa (kg/kom)	Komada na paleti	Utrošak (kom/m)
1	<b>1000 x 200 x 80</b>	36	24 + 8 Polovica	1



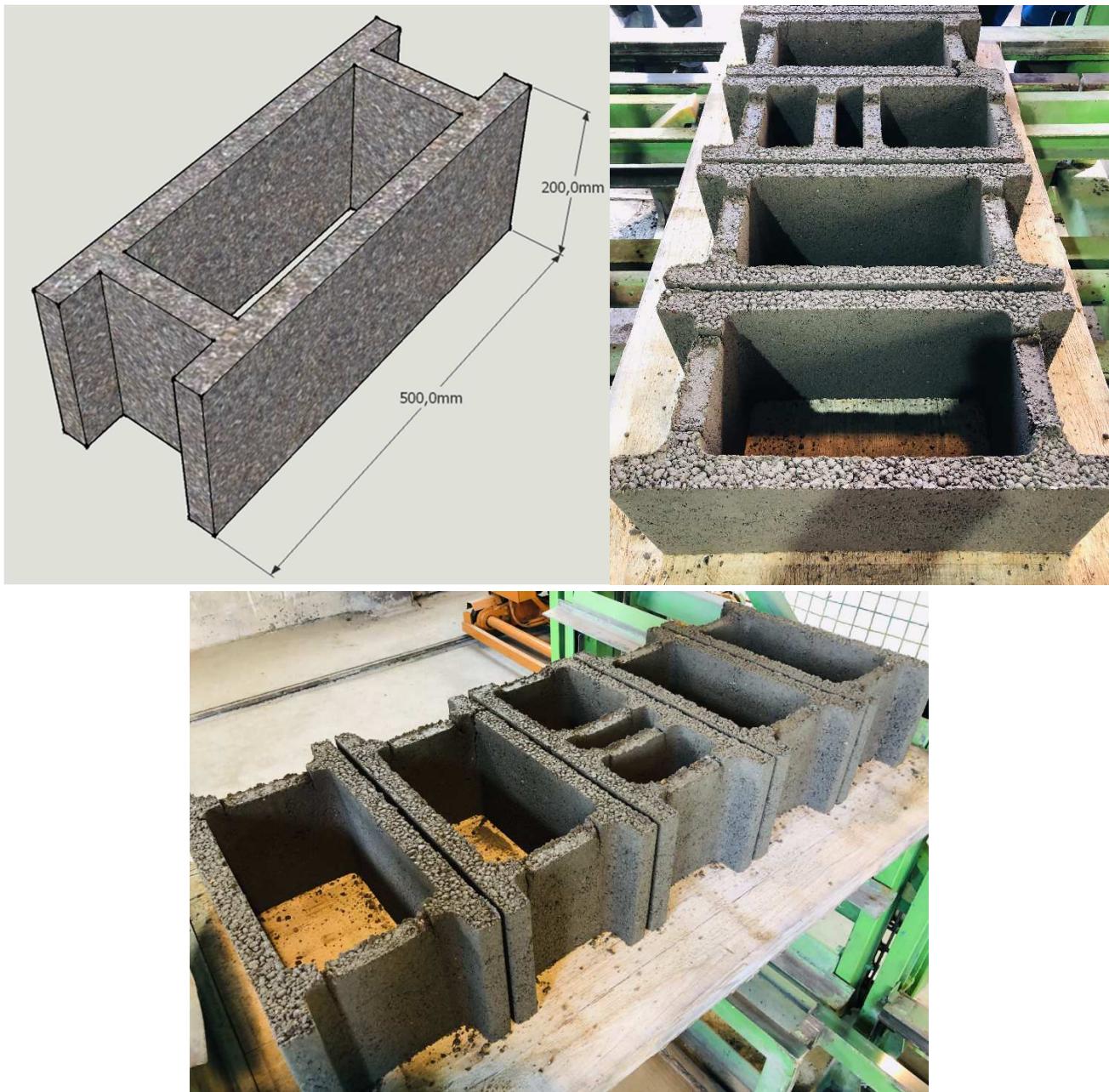
# BETONSKI BLOK

Idealan za brzu ugradnju i zidanje



Tabela Tehničke specifikacije

	Dimenzije (mm)	Masa (kg/kom)	Komada na paleti	Utrošak (kom/m <sup>2</sup> )
1	<b>180 x 190 x 500</b>	20	36	10
2	<b>190 x 195 x 500</b>	15	30	10
3	<b>240 x 195 x 500</b>	17	30	10

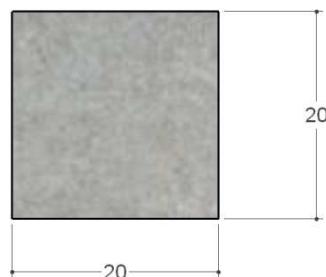


## PROIZVODNJA „METALIKA“

# OPLOČNJACI - TIP "D"

**Dimenzije:** 20 x 20 cm, debljina d=6 cm;

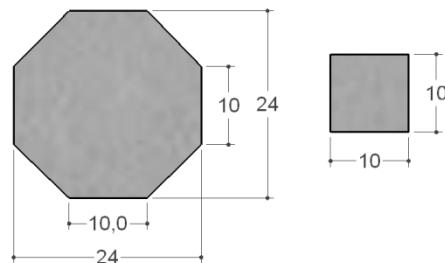
- DVOSLOJNI OPLOČNICI SA ZAVRŠNIM SLOJEM OD KVARCGNOG PIJESKA,
- GORNJI SLOJ OTPORAN NA MRAZ I SO



# OPLOČNJACI - TIP "E"

**Dimenzije: Osmougaoni, 24 x 24 cm, debljina d=6 cm;**

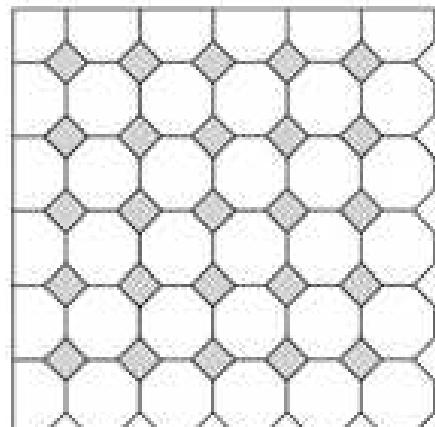
- DVOSLOJNI OPLOČNICI SA ZAVRŠNIM SLOJEM OD KVARCNOG PIJESKA
- GORNJI SLOJ OTPORAN NA MRAZ I SO



**ZA 1 m<sup>2</sup> POTREBNO:**

**17,3 KOM - OSMOKUT 24/24**

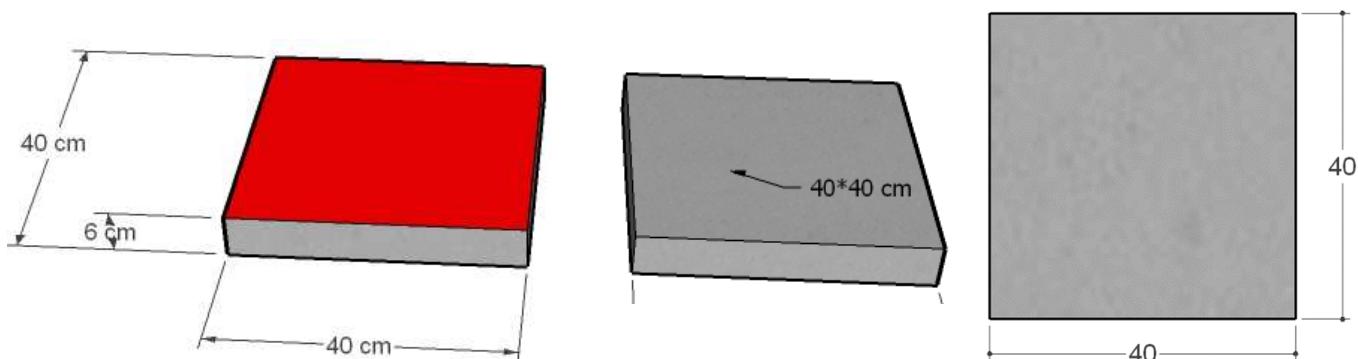
**17,3 KOM - KOCKA 10/10**



# OPLOČNJACI - TIP "P"

Dimenzije: 40 x 40 cm, debljina d=6 cm;

- DVOSLOJNI OPLOČNICI SA ZAVRŠNIM SLOJEM OD KVARCGNOG PIJESKA



# BETONSKE CIJEVI

Dimenzije: Ø150, Ø200, Ø250, Ø300, Ø400, Ø500, Ø600, Ø800, Ø1000  
mm debljina stijenke d=6 cm;

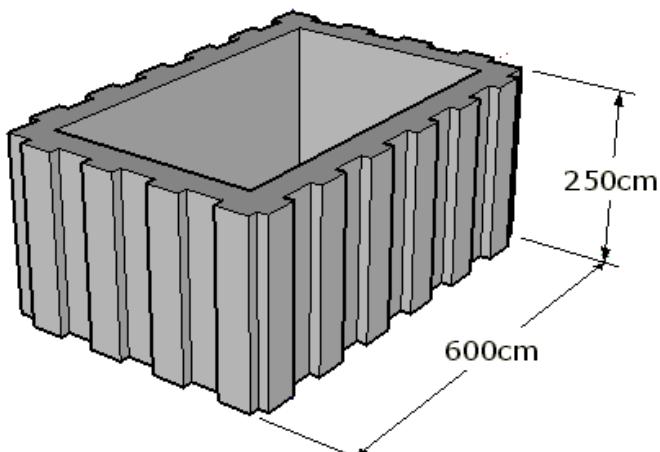
- BETONSKE CIJEVI RAZNIH PROFILA, UZ MOGUĆNOST IZRADA BETONSKIH POKLOPACA I REDUKCIJA ZA KANALIZACIONE ŠAHTOVE



# BETONSKE ŽARDINJERE – ZIDNI ELEMENTI

**TIP – Z1** - Dimenzije: 60 x 40 cm, visina 25 cm

**TIP – Z2** - Dimenzije: 40 x 30 cm; visina 25 cm



# BETONSKE ŽARDINJERE – CVIJEĆNJACI

**TIP – A** - Dimenzije: 42/34 x 50 cm, visina 30 cm

**TIP – B** - Dimenzije: 35/20 x 50 cm; visina 30 cm

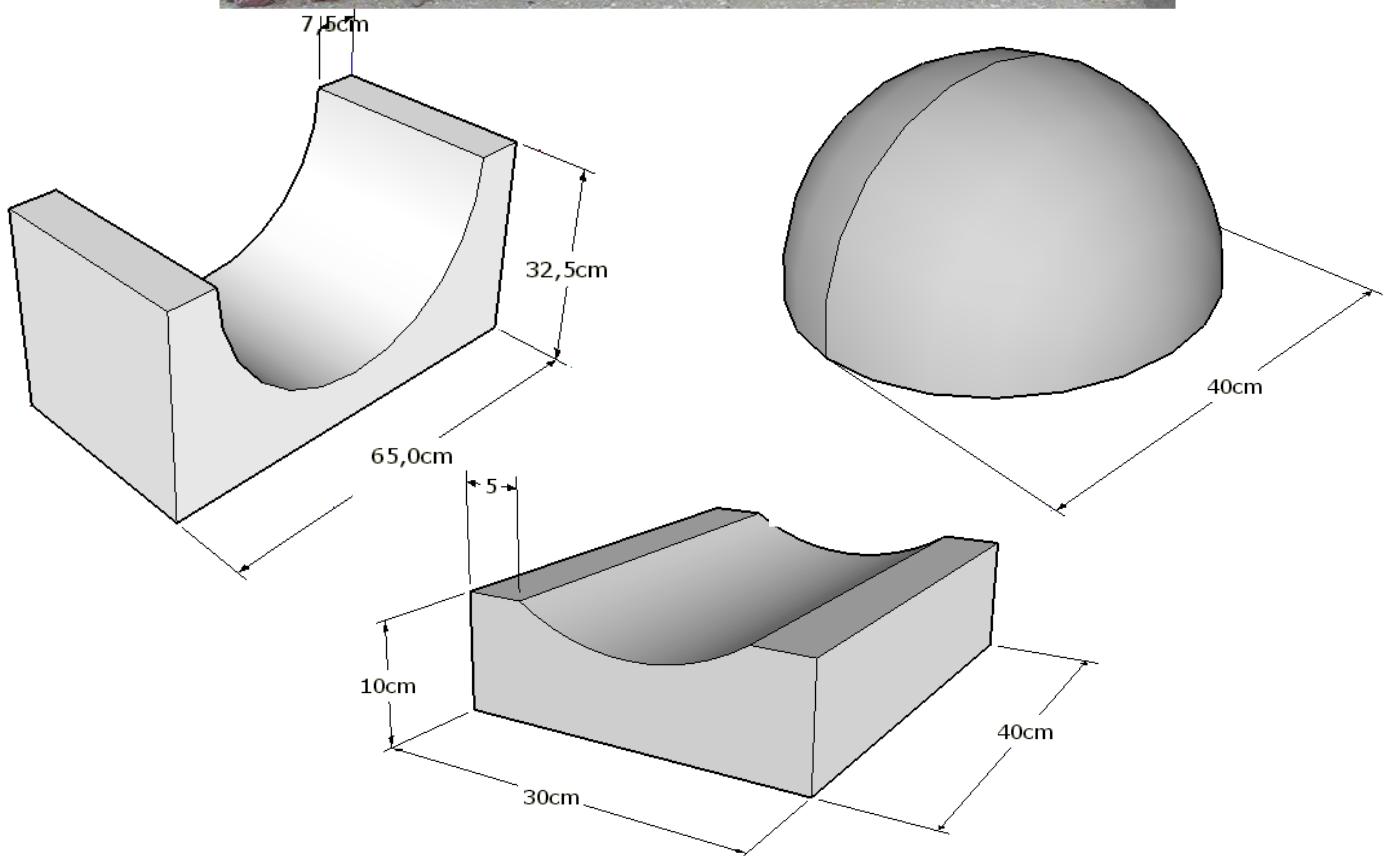
Tip A:



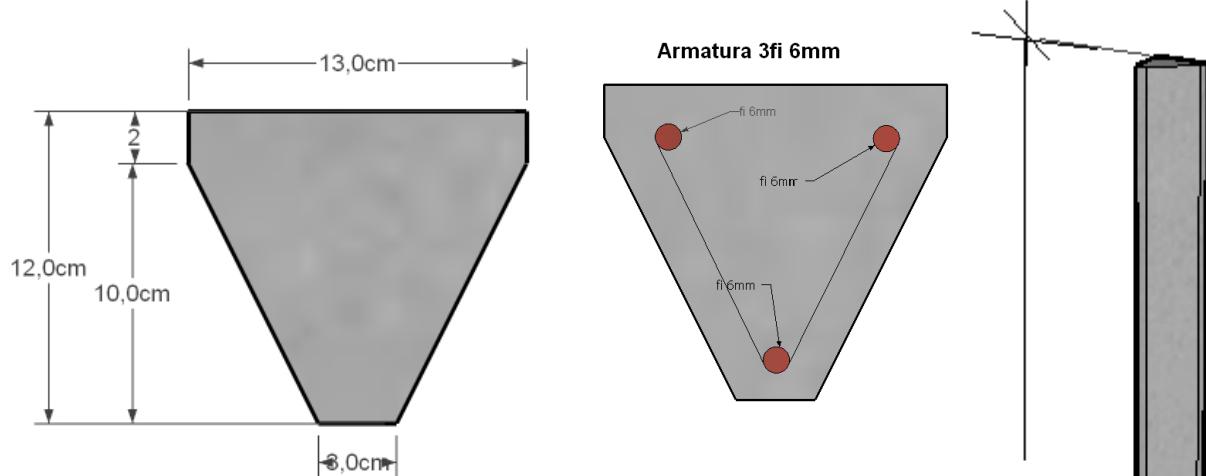
Tip B:



# BETONSKI STEPENICI, RIGOLI, POLULOPTE

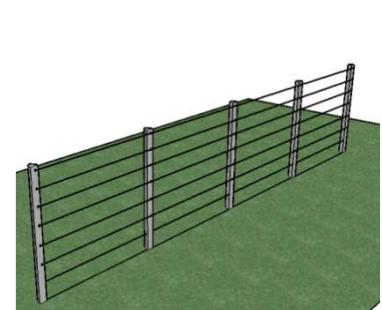
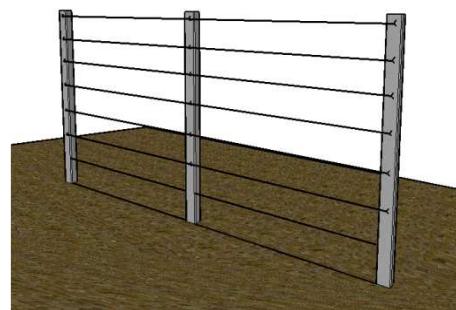


# BETONSKI STUBOVI ZA OGRADE



Dužina (m)	Marka betona	Armatura	Težina kg
1,50	C30/37	R- nosač	45
Po narudžbi			

- VELIKA ČVRSTOĆA SA ARMATUROM;
- VISOK KVALITET I TRAJNOST MATERIJALA;



## Tehnograd d.o.o.

za građevinarstvo i inženjering Tuzla  
Turalibegova br.48 - 75000 TUZLA - BiH  
Telefon (Direkcija): +387 35 251 061, 250 608  
E-mail: [tehnograd@tehnograd.ba](mailto:tehnograd@tehnograd.ba)  
[tehnograd.doo@bih.net.ba](mailto:tehnograd.doo@bih.net.ba)

[www.tehnograd.ba](http://www.tehnograd.ba)

P.J. Šićki Brod Tuzla - Šićki brod  
Telefon (PRODAJA): + 387 35 215 502, 215 968  
Fax: 035 35 215 502,  
Email: [sicki@tehnograd.ba](mailto:sicki@tehnograd.ba)