

# **BETONSKI PROIZVODI**



Vaša vizija je naša misija



[www.a3-doo.com](http://www.a3-doo.com)

**KATALOG 2023**









# Katalog

betonskih proizvoda

2023



## SADRŽAJ

UVOD	5
ZAVRŠNA OBRADA I PROIZVODNE BOJE	6

## OPLOČNICI 8-57

<b>CLASSIC</b>	8-21
CLASSIC (10x10)	10
CLASSIC (20x10)	12
CLASSIC (20x20)	14
CLASSIC (30x20)	18

## BEHATON 22-37

ECO	24
PETEROKUT	26
ŠESTEROKUT	28
QUADRO	30
TAKTILNI	32
"S"	34
"H"	36

## RUSTIKA 38-57

DOMINO	40
OPEKA	44
ARENA	46
CITADELA	48
ROMANICA	50
MOZAIK	52
KALDRMA	54





# 80 Travne ploče



# 86 Rubnjaci i rigoli



# 96 Zidni program



# 104 Blokovi- Elementi

## PLOČE I PREMIUM PLOČE 58-79

PLOČE (40x40)	60
PLOČE (60x30)	64
PLOČE (25x25)	68
PLOČE (50x25)	70
PLOČE (50x50)	72
PLOČE (75x25)	74

## PREMIUM PLOČE 76-79

PLOČE (120x40)	76
PLOČE (120x80)	78

## TRAVNE PLOČE 80-85

REŠETKA	82
RASTER	83
KAMEN	84

## RUBNJACI I RIGOLI 86-95

VRTNI I PARKOVNI RUBNJACI	88
CESTOVNI RUBNJACI	90
RIGOL CESTOVNI	94

## ZIDNI PROGRAM 96-103

OPLATNI BLOK "15" i "20"	98
POKLOPNICA BETONSKA	100
LOMLJENI OPLOČNIK	102

## BLOKOVI - ELEMENTI 104-107

BETONSKI BLOK "10", "20", "25"	106
POLAGANJE OPLOČNIKA	108
HEME SLAGANJA	110
OPĆI UVJETI PRODAJE I DISTRIBUCIJE	125
ZAKLJUČAK	127
KAKO NAS PRONAĆI	128





# UVOD



## Tvrtka "A3" d.o.o.

Tvrtka A3 d.o.o. za graditeljstvo i projektiranje Široki Brijeg, je poduzeće koje se u avanturu suvremenog graditeljstva upustilo 1990. godine i nalazi se u privatnom vlasništvu. U početku je to bilo samo projektiranje ali smo ubrzo proširili djelatnosti i na izvođačke radove te na inženjerske i konzalting usluge kao i adaptacije i rekonstrukcije. 2003. godine širimo svoju djelatnost na područje Republike Hrvatske, te se osniva sestrinska firma sa istim imenom u Splitu. Te dvije firme danas upošljavaju preko 350 djelatnika. Početkom 2006. godine "A3" d.o.o. ulaže u kupovinu postrojenja za beton u Širokom Brijegu, te na taj način proširuje djelatnost na proizvodnju betona i betonskih proizvoda.

Zadnjih par godina itekako osjećamo utjecaj opće krize u građevinarstvu, ali usprkos tome nastojim održati kontinuitet izvođenja radova. Tako da smo ponosni što smo uspjeli u ovako teškim vremenima izgraditi velike objekte s našom prepoznatljivom kvalitetom.

2010. godine postajemo vlasnici firme "TT KABELI" proizvođači niske naponske energetske kabele za distribuciju električne energije.

Pored konstantnog širenje djelatnosti firme i ulaganje u nabavku opreme, te nove tehnologije, tvrtka A3 d.o.o. se ističe ulaganjima u edukaciju kadrova, te brojnim stipendiranjima u oblasti graditeljstva, kao i odazivanjem na sve dobrotvorne akcije koje se provode na našem širem području. Također smo uvijek imali sluha za sportske, društvene i socijalne projekte zajednice za što smo redovito primali priznanja i zahvalnice.

Stalnim dugogodišnjim ulaganjem uveli smo sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom na radu i zdravljem uposlenika prema međunarodnom standardu ISO 9001:2008 i ISO 18001 : 2007, povećavajući povjerenje klijenata, zadovoljstvo kupca, kontrolu svih procesa, bolju osposobljenost uposlenih, iskorištenost vremena i resursa unapređujući kvalitetu i organizacije rada.

Budući da ovim certifikatom naše društvo može ne smetano izvoziti svoje proizvode i usluge na tržište cijele Europske Unije, svi naši proizvodi su su označeni CE oznakom.

Proizvodnjom betonskih proizvoda bavimo se već velik broj godina, pa smo kroz taj period neprekidno razvijali i usavršavali proizvodne procese kako bismo krajnjem kupcu ponudili najbolje. Istodobno osluškajući njegove želje i zahtjeve, svakodnevno okušavamo ih realizirati bilo u vidu nabavke novih kalupa i oblika, bilo u uvođenju novih tipova završne obrade.

Može se reći da smo jako kompletni što se tiče nuđenja rješenja za bilo koju vrstu završnog popločavanja, jer nudimo rubnjake svih mogućih standardnih debljina (od 5 do 18/15 cm), opločnike (od 4 do 10 cm), obloge za zidove, betonske rigole, oplatne blokove, kao i betonske zidne elemente, uz već spomenutu tvornicu betona.

Na koncu je bitno istaknuti da potencijalnom klijentu pružamo sveukupnu uslugu od samih iskopa, kabela i struje, gradnje konkretnog objekta kao i završno uređenje okoliša oko tog istog objekta uz osluškivanje njegovih svih želja i zahtjeva, jer VAŠA VIZIJA JE NAŠA MISIJA!



# ZAVRŠNE OBRADE I PROIZVODNE BOJE

## GLATKI OPLOČNICI

Sve vrste opločnika iz našeg proizvodnog programa imamo u "glatkoj" varijanti. To je tehnologija dvoslojnih opločnika gdje se pružaju velike mogućnosti u tretiranju završne površine, a sami fini glatki sloj se dobiva miješanjem kvarcnog pijeska i prirodnih boja što površinu čini ujednačenom i jako lijepom.

### PROIZVODNE BOJE



## PRANI OPLOČNICI

Sve vrste opločnika iz našeg proizvodnog programa imamo u "pranoj" varijanti. U njen završni sloj se uz krupniji kvarcni pijesak ubacuju i granitna zrnca u boji s tim da se hrapavost gornje površine postiže sa strojem pod kojim proizvodna paleta prolazi a tanke i vrlo jake mlaznice vode je sapiru. Sami opločnik karakterizira jako dojmljivi i privlačni efekti i nijanse boja, hrapavost, postojanost i prirodan izgled na bilo koji dio uređenja partera se odlučite.

### PROIZVODNE BOJE



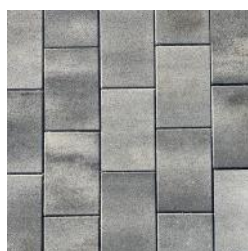


# ZAVRŠNE OBRADE I PROIZVODNE BOJE

## COLOR-MIX OPLOČNICI

Color-mix opločnici nastaju primjenom odgovarajućih tehnika gdje se nanos gornjeg sloja vrši miksanjem tonova jedne ili više vrsta boja. Time se u konačnom obliku dobivaju površine gdje se tonovi boja međusobno prelijevaju i nastaju jako efektne i privlačne nijanse.

## PROIZVODNE BOJE



**GRAFITNI**



**CRNO BIJELI**



**ZEMLJANI**



**PJEŠĆANI**



**CRVENO  
PROŠARANI**



**SUNČANA  
PLAŽA**

## RELJEF OPLOČNICI

Izražajna, moderna struktura gdje s valovitim površinskim otiskom opločnik dobiva imitaciju štampanog betona. U kombinaciji s color-mix obradom stvaraju se jako dojmljivi i privlačni efekti.



**“RELJEF”**







# Opločnici Classic

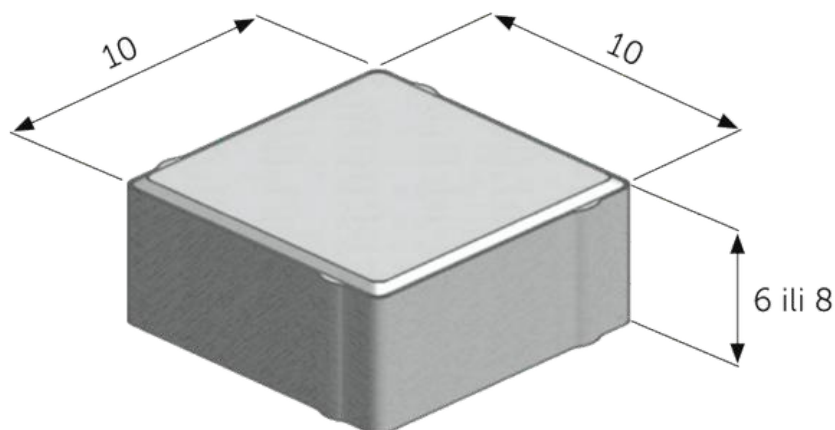
Međusobnom kombinacijom klasičnih oblika nudi se jako puno mogućnosti slaganja i šema dojmljivog štih, kao i atraktivnih rješenja.

Pošto sva 4 ova formata nudimo u debljini od 6 cm i 8 cm, međusobna primjena se može naći i na parterima gdje je potrebna ekstremna nosivost.

Classic (10x10)	10
Classic (20x10)	12
Classic (20x20)	14
Classic (30x20)	18

# CLASSIC 10x10

Jednostavan oblik koji samostalnu primjenu nalazi u uređenju nogostupa i vijugavih puteljaka, a u međusobnoj kombinaciji s drugim klasičnim oblicima nudi bezbroj mogućnosti slaganja i kombiniranja.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana

## DEBLJINA

- 6 cm
- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

CRNA

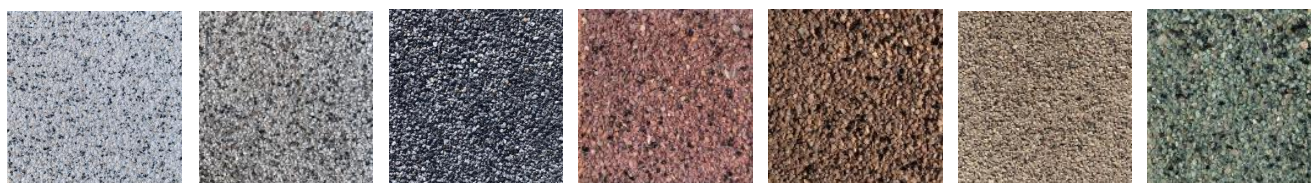
CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

## PROIZVODNE BOJE (prana)



BIJELA

SIVA

CRNA

CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

OPLOČNIK "CLASSIC" (10x10x6) - Sa Fazom i Bez Faze						OPLOČNIK "CLASSIC" (10x10x8) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)	Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0100	0,0006	100	1,350	135	8	0,0100	0,0008	100	1,800	180
1 Proizvodni red = 108 kom =>			1,08 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1458 kg	1 Proizvodni red = 108 kom =>			1,08 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1555 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 1080 kom =>			10,80 m <sup>2</sup>			1 Paleta (100x120) = 8 reda = 864 kom =>			8,64 m <sup>2</sup>		



Classic (10x10) - Bež glatka



Classic (10x10) - Crna prana



Classic (10x10) - Siva glatka



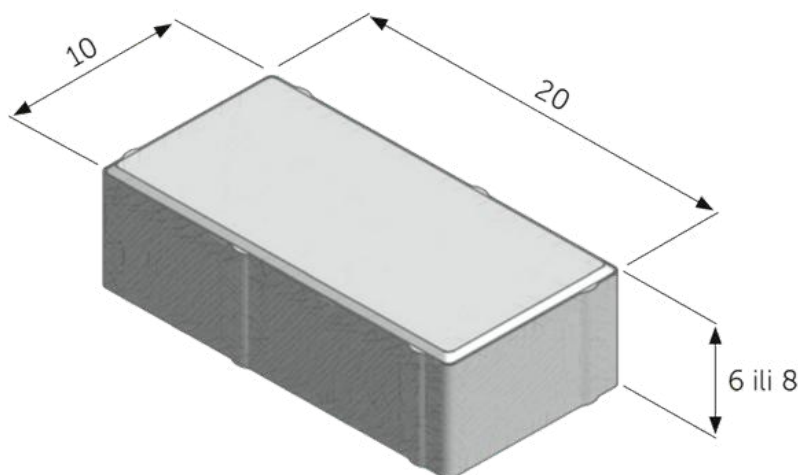
Classic (10x10) - Siva, bijela, crna prana





# CLASSIC 20x10

Samostalnim slaganjem dobiva se jako čvrst i vez s ravnim ivicama, a međusobnom kombinacijom s drugim klasičnim oblicima nude se atraktivna rješenja i dojmljiv izgled okoliša.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana

## DEBLJINA

- 6 cm
- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

CRNA

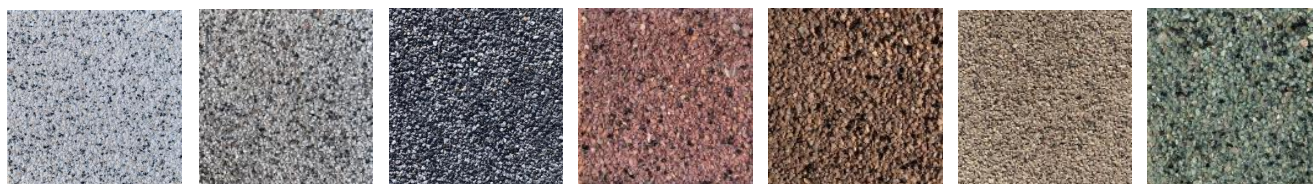
CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

## PROIZVODNE BOJE (prana)



BIJELA

SIVA

CRNA

CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

OPLOČNIK "CLASSIC" (20x10x6) - Sa Fazom i Bez Faze						OPLOČNIK "CLASSIC" (20x10x8) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)	Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0200	0,0012	50	2,70	135	8	0,0200	0,0016	50	3,600	180
1 Proizvodni red = 54 kom =>			1,08 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1458 kg	1 Proizvodni red = 54 kom =>			1,08 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1555 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 540 kom =>			10,80 m <sup>2</sup>			1 Paleta (100x120) = 8 reda = 432 kom =>			8,64 m <sup>2</sup>		



Classic (20x10) - Siva glatka



Classic (20x10) - Crna glatka



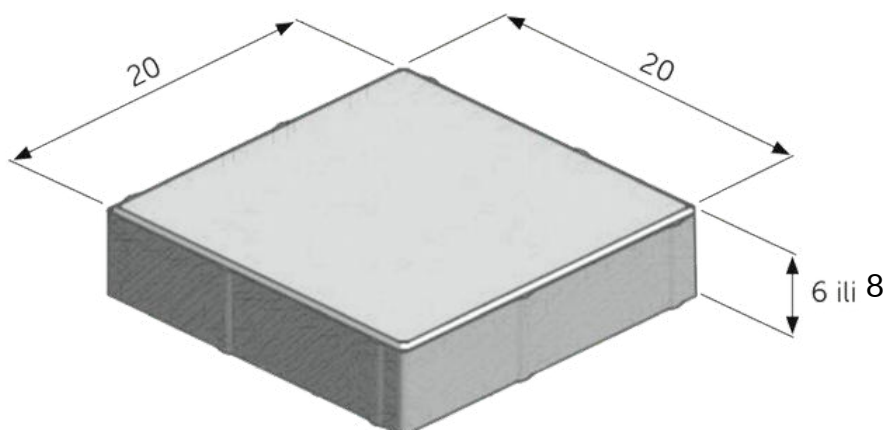
Classic (20x10) - Siva i crna glatka





# CLASSIC 20x20

Međusobnom kombinacijom klasičnih oblika nudi se jako puno mogućnosti slaganja i šema dojmljivog štih, bilo da se radi o trgovačkim centrima, šetalištima, školskim igralištima, vrtićima itd.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix

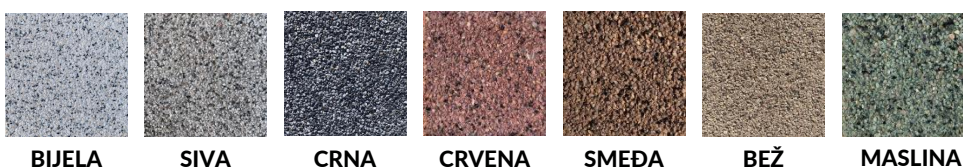
## DEBLJINA

- 6 cm
- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



## PROIZVODNE BOJE (prana)



## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



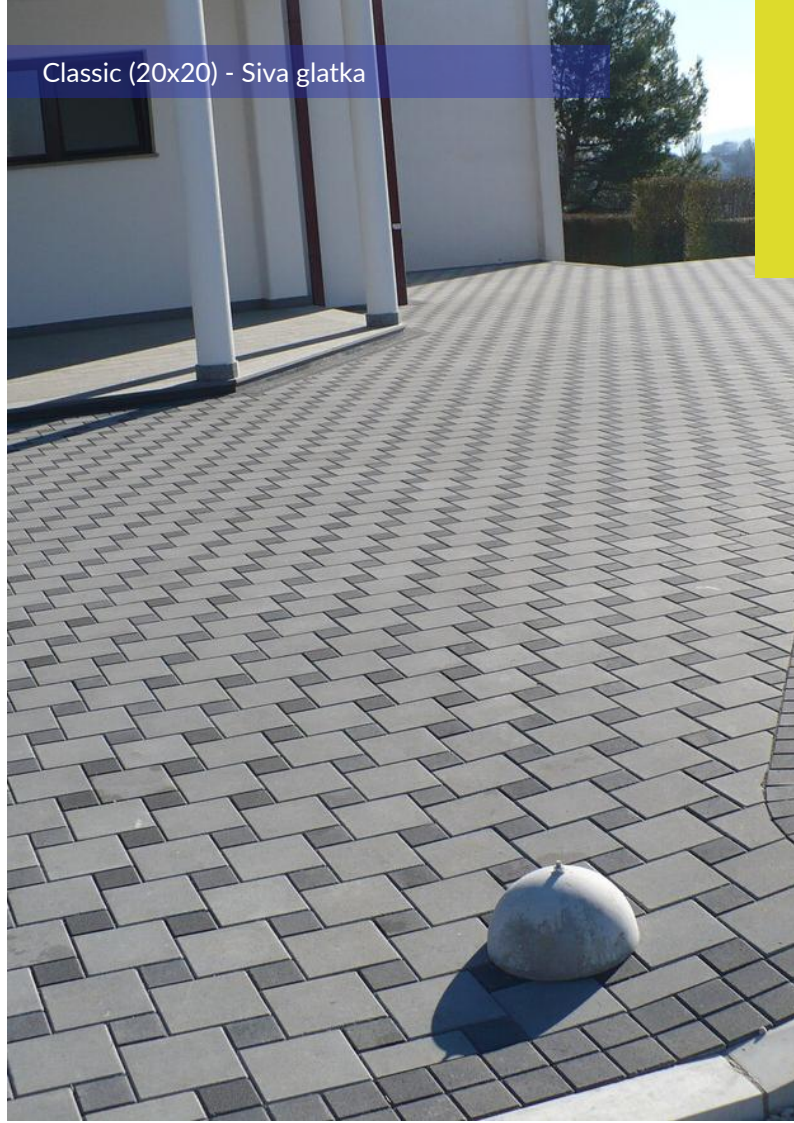
OPLOČNIK "CLASSIC" (20x20x6) - Sa Fazom i Bez Faze						OPLOČNIK "CLASSIC" (20x20x8) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)	Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0400	0,0024	25	5,40	135	8	0,0400	0,0032	25	7,200	180
1 Proizvodni red = 24 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1555 kg	1 Proizvodni red = 30 kom =>			1,20 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1728 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda =288 kom =>			11,52 m <sup>2</sup>			1 Paleta (100x120) = 8 reda =240 kom =>			9,60 m <sup>2</sup>		



Classic (20x20) - Siva glatka



Classic (20x20) - Siva glatka



Classic (20x20) - Siva glatka





Classic (20x20) - Crna glatka



Classic (20x20) - Crna prana



Classic (20x20) - Siva prana





Classic (20x20) - Grafitni color-mix



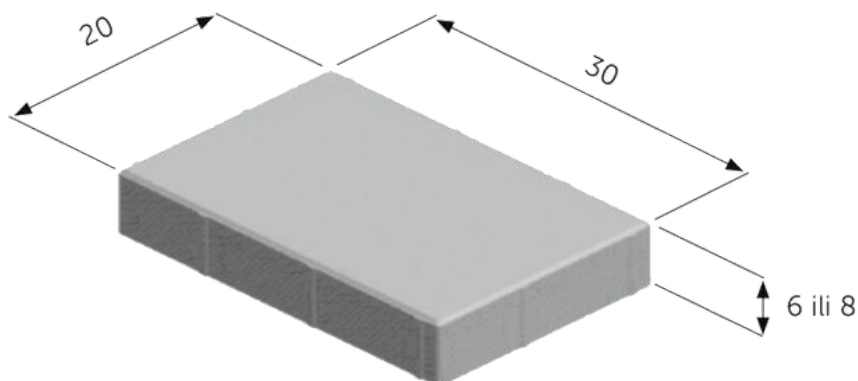
Classic (20x20) - Zemljani color-mix





# CLASSIC 30x20

Elegancija koja svaku površinu čini neodoljivom. Raznim atraktivnim površinskim obradama, te različitim bojama dobivaju se posebni efekti na površinama. Jako lijep i postojan format, kojeg radimo u 6 i 8 cm.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix

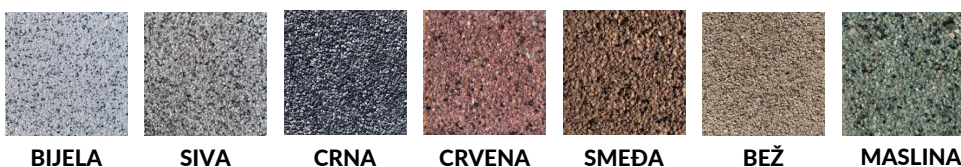
## DEBLJINA

- 6 cm
- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



## PROIZVODNE BOJE (prana)



## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



OPLOČNIK "CLASSIC" (30x20x6) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0600	0,00360	16,67	8,10	135
1 Proizvodni red = 16 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1555 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 192 kom =>			11,52 m <sup>2</sup>		

OPLOČNIK "CLASSIC" (30x20x8) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
8	0,0600	0,0048	16,67	10,800	180
1 Proizvodni red = 20 kom =>			1,20 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1728 kg
1 Paleta (100x120) = 8 reda = 160 kom =>			9,60 m <sup>2</sup>		



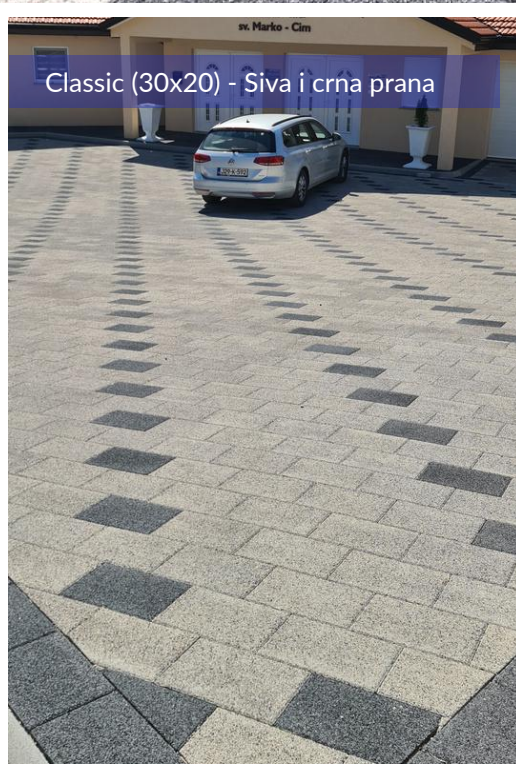
Classic (30x20) - Crna prana



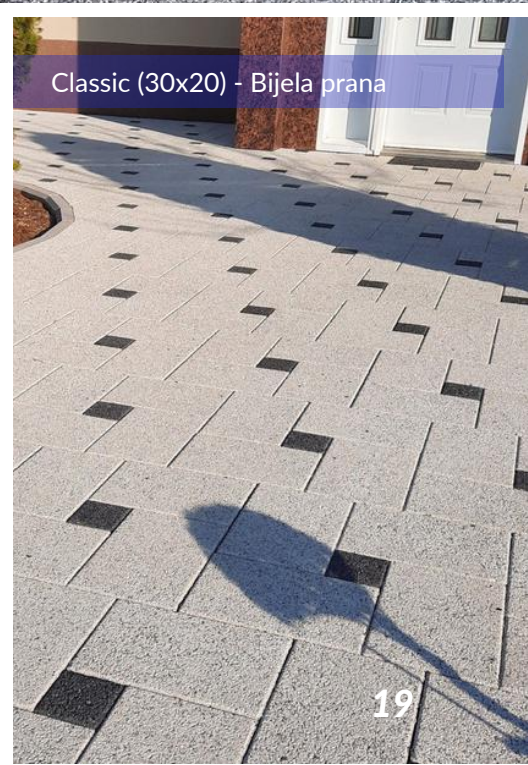
Classic (30x20) - Crna glatka



Classic (30x20) - Siva i crna prana



Classic (30x20) - Bijela prana







Classic (30x20) - Crno-bijeli color-mix



Classic (30x20) - Grafitni color-mix



Classic (30x20) - Zemljani color-mix



Classic (30x20) - Crveno-prošarani color-mix











# Behaton

Program klasičnih, urbanih i vrlo otpornih betonskih opločnika koji se preferira postavljati na često korištene površine.

S obzirom da su debljine 6 cm, 8 cm i 10 cm i što se rubovi jako dobro vežu jedan za drugi, ovi opločnici imaju veliku nosivost, precizan sistem utora koji ih čine jakim i nepomičnim.

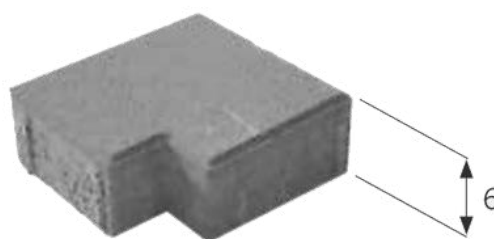
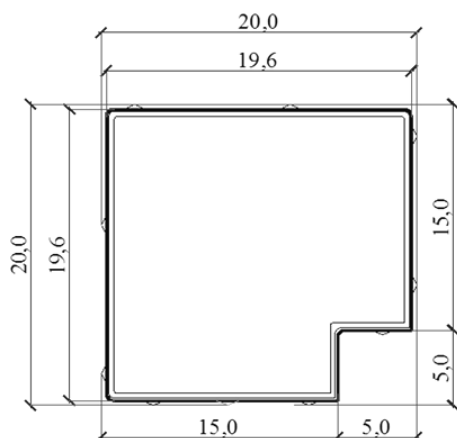
Svoju primjenu nalazimo na javnim parkiralištima, industrijskim halama, carinskim terminalima i sl.

Eco	24
Peterokut (piramida)	26
Šesterokut	28
Quadro (Osmerokut)	30
Taktilni (upozoravajući)	32
"S"	34
"H"	36



# ECO (20 x 20) - (5x5)

Čistih linija i jednostavnog oblika primjenu nalazi samostalnim slaganjem pri tome čineći jako kompaktni i čvrsti vez. Karakterizira ga jako jednostavna ugradnja i u samoj kombinaciji s opločnikom (10 x 10).



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana

## DEBLJINA

- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



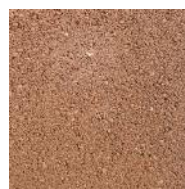
SIVA



CRNA



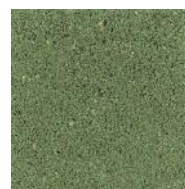
CRVENA



SMEĐA



BEŽ



MASLINA

### OPLOČNIK "ECO" ((20x20x6 - 5x5x6)) - Sa Fazom

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0400	0,00225	26,67	5,06	135
1 Proizvodni red = 30 kom =>			1,13 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1519 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 300 kom =>			11,25 m <sup>2</sup>		



Eco - Siva Glatka



Eco - Siva glatka



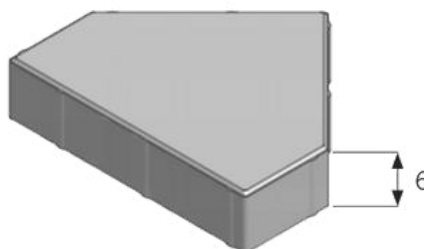
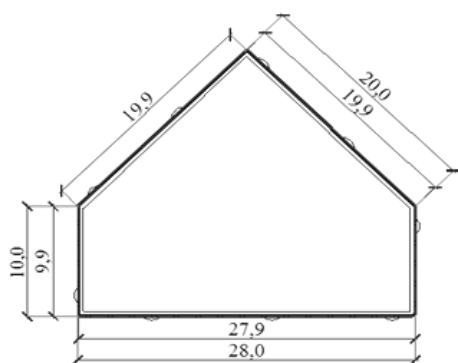
Eco- Siva glatka





# PIRAMIDA (PETEROKUT)

Profinjen i iznimno elegantan betonski opločnik s minimalnom fugom za one koji vole lijepu kombinaciju boja. Njenu primjenu vidimo u kombinaciji s klasičnim oblicima. Kombinirana forma čini ga jednostavnim, a opet jednostavan oblik pruža velik broj varijacija u slaganju. Namijenjen je onima koji žele nešto više od svog okoliša, trgovačkog centra, okućnice, okruženja bazena, terase.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka

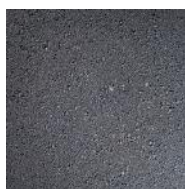
## DEBLJINA

- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



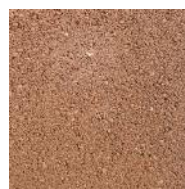
SIVA



CRNA



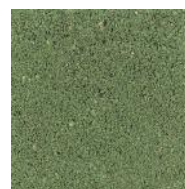
CRVENA



SMEĐA



BEŽ



MASLINA

### OPLOČNIK "PIRAMIDA" (Biskupska Kapa) - Sa Fazom

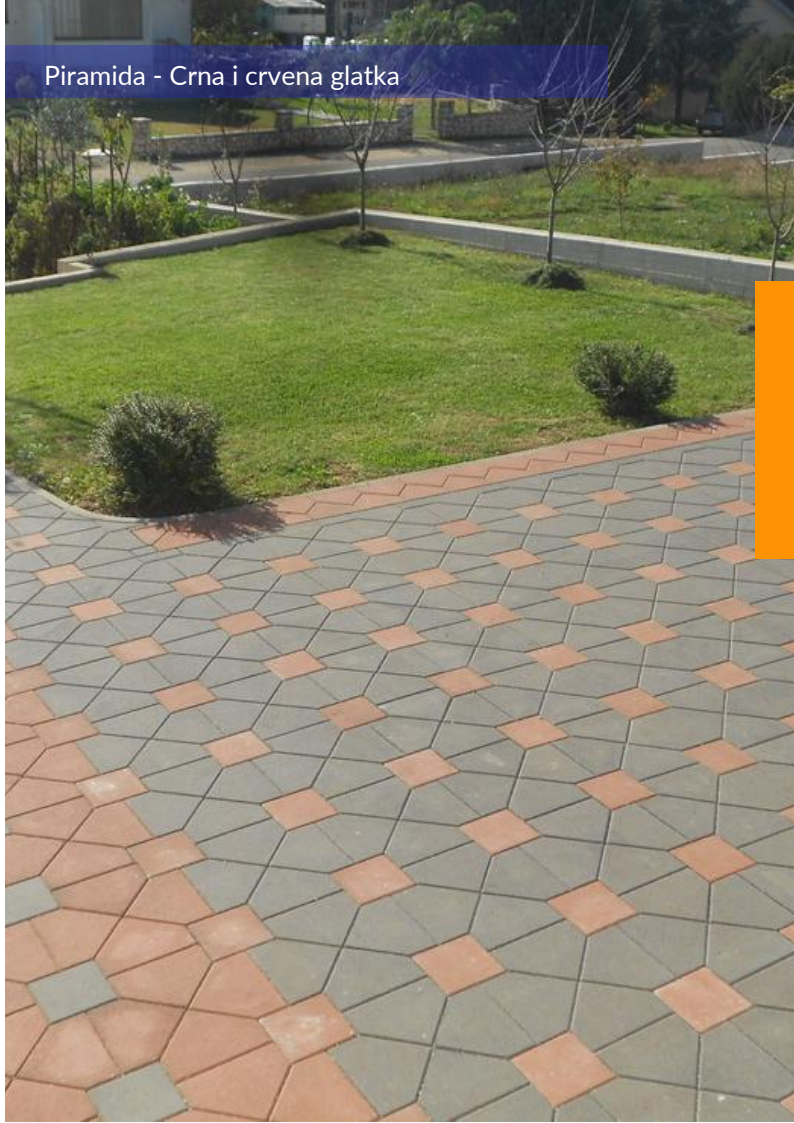
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,047810	0,00287	20,92	6,45	135
1 Proizvodni red = 21 kom =>			1,004 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1626 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 252 kom =>			12,05 m <sup>2</sup>		



Piramida - Siva glatka



Piramida - Crna i crvena glatka



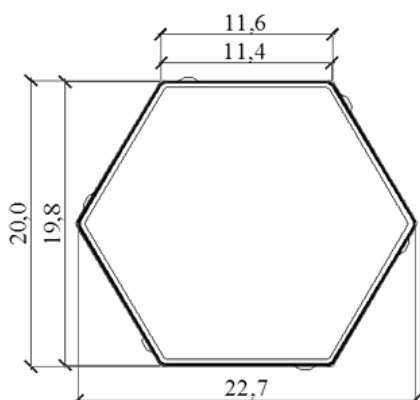
Piramida - Siva glatka





# ŠESTEROKUT

Ugradnjom ove vrste opločnika, njenom kombinacijom više boja moguće je formirati mnogo raznih tijela i oblika te sliku okoliša dodatno oživiti i učiniti je otmjenijom, čineći uređenje prostora kreativnim i domišljatim. Njegovu primjenu nalazimo kod uređenja terasa, vrtnih staza, šetalištima.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka

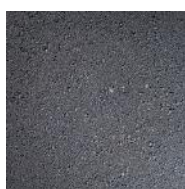
## DEBLJINA

- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



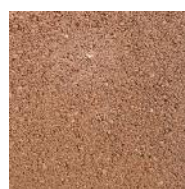
SIVA



CRNA



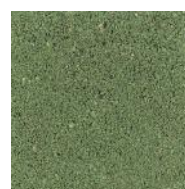
CRVENA



SMEĐA



BEŽ



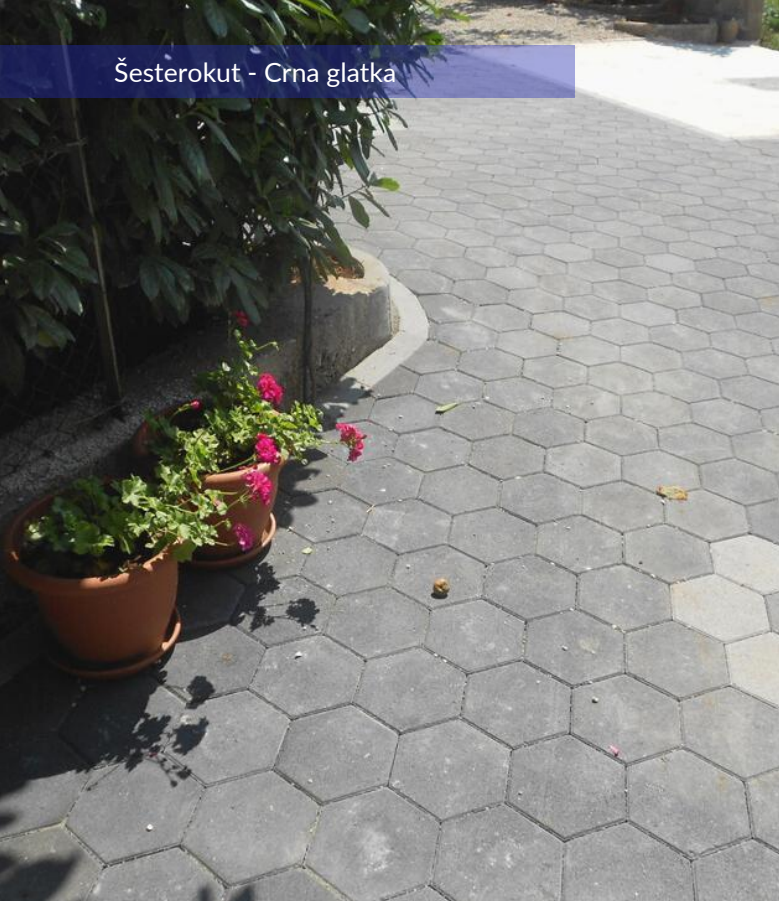
MASLINA

### OPLOČNIK "ŠESTEROKUT" - Sa Fazom

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0345	0,0021	28,97	4,66	135
1 Proizvodni red = 27 kom =>			0,932 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1510 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 324 kom =>			11,18 m <sup>2</sup>		



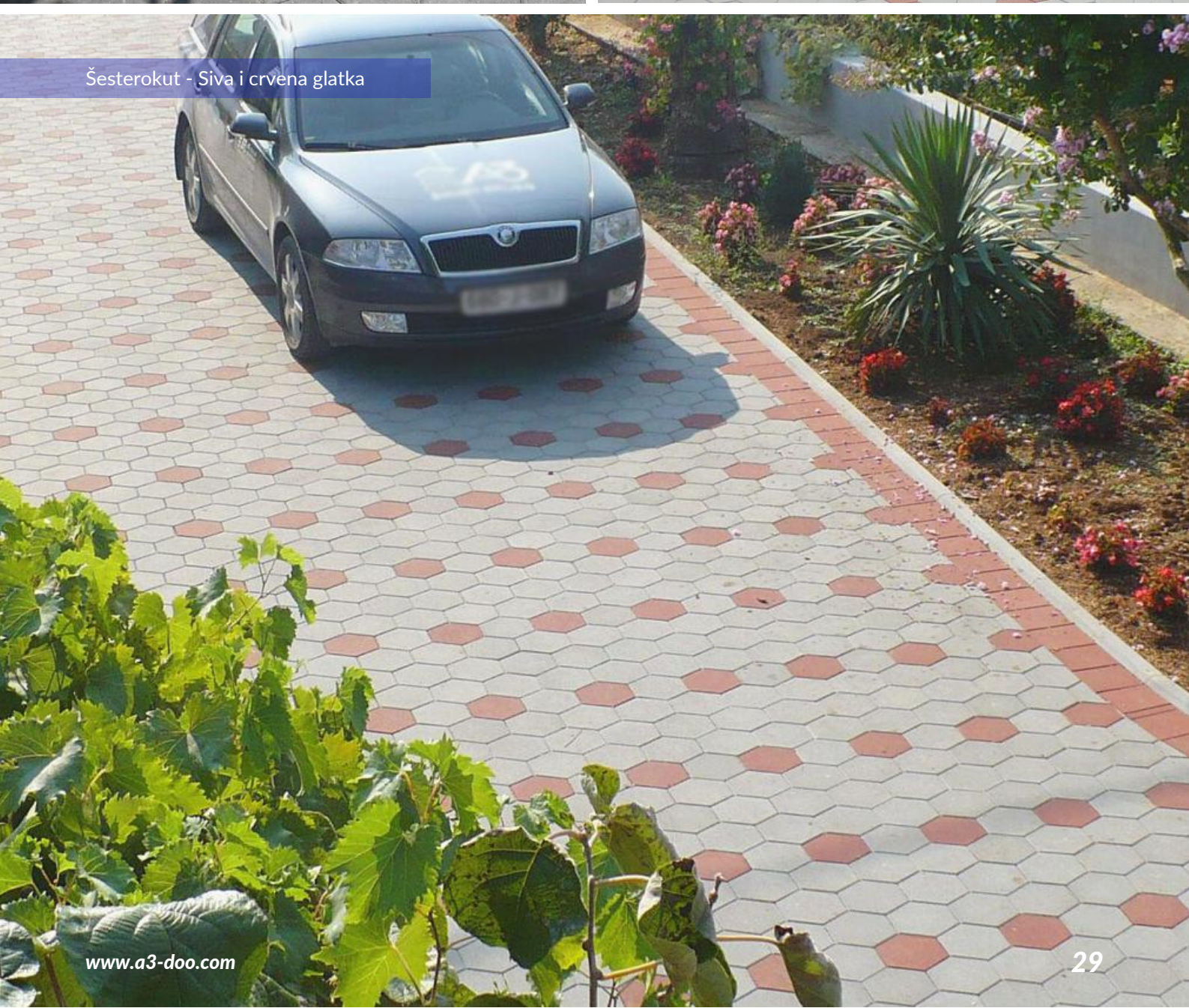
Šesterokut - Crna glatka



Šesterokut - Siva i crvena glatka



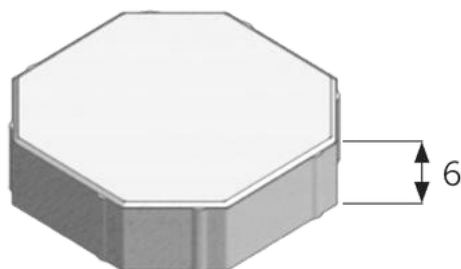
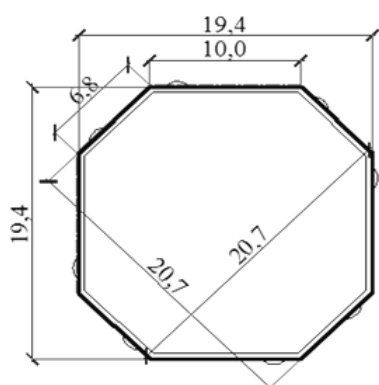
Šesterokut - Siva i crvena glatka





# QUADRO (OSMEROKUT)

Karakterizira ga jako jednostavna ugradnja i u samoj kombinaciji s (10x10) i s više boja prilagođen je prostoru i dinamici, na kreativan i domišljat način. Jednostavan oblik, jasne i uredne linije pružaju otpornost prema opterećenjima kojima su izloženi kao i veliki broj varijacija u samoj izvedbi i ugradnji bilo staza oko kuće, dvorišta, okruženja bazena kao i garažnih prilaza.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka

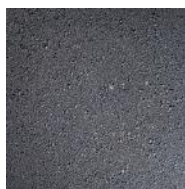
## DEBLJINA

- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



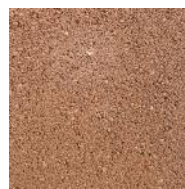
SIVA



CRNA



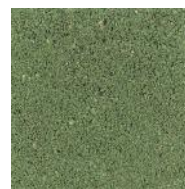
CRVENA



SMEĐA



BEŽ



MASLINA

### OPLOČNIK "QUADRO" - Sa Fazom

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,034000	0,0020400	29,41	4,59	135
1 Proizvodni red = 30 kom =>			1,02 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1652 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 360 kom =>			12,24 m <sup>2</sup>		

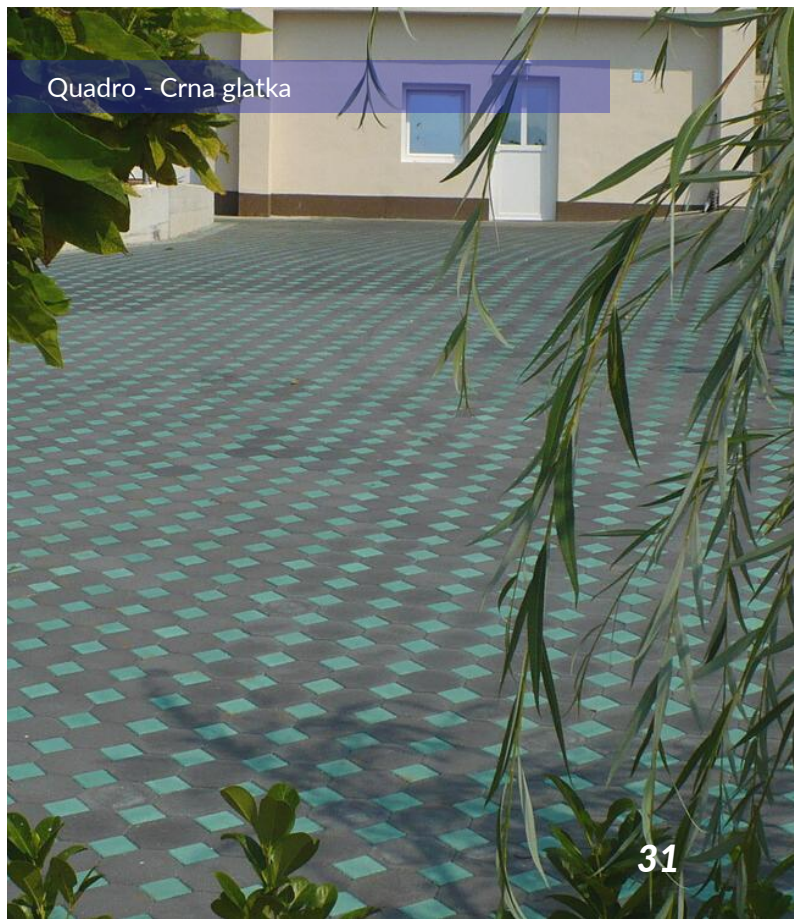




Quadro - Siva glatka



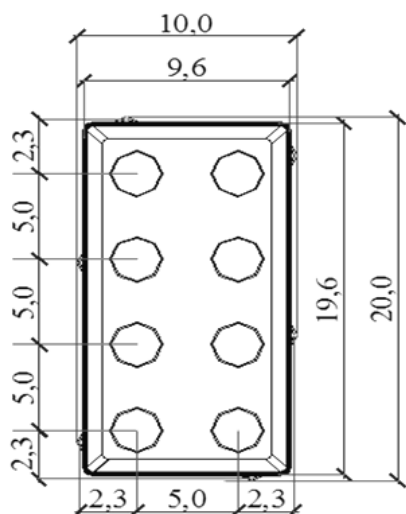
Quadro - Crna glatka





# TAKTILNI (UPOZORAVAJUĆI)

Taktilna crta upozorenja je tip opločnika koju primjenu vidi u gradskim pločnicima, gdje njena čepasta struktura slabovidnim i slijepim osobama ukazuje na opasnost od prometa.



## ZAVRŠNA OBRADA

▪Glatka

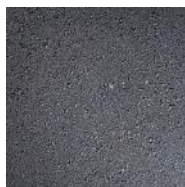
## DEBLJINA

▪6 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



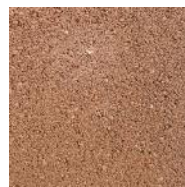
SIVA



CRNA



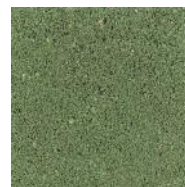
CRVENA



SMEĐA



BEŽ



MASLINA

### OPLOČNIK "TAKTILNI" (20x10x6) - UPOZORAVAJUĆI - Sa Fazom

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0200	0,0012	50	2,70	135
1 Proizvodni red = 54 kom =>			1,08 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1458 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 540 kom =>			10,80 m <sup>2</sup>		



Taktilni - Siva i crvena glatka



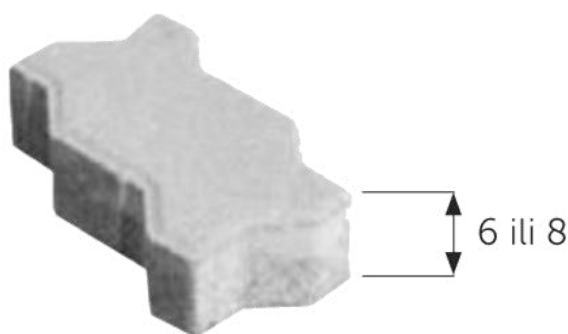
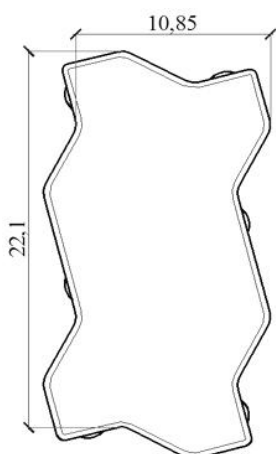
Taktilni - Crvena i siva glatka







Zbog svog oblika primjenu nalazi na površinama velikog opterećenja čineći kompaktnost površina i dobro povezivanje. Valovitog je ruba koji su precizno izrađeni kako bi se dobro uklještili jedan u drugi.



### ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka

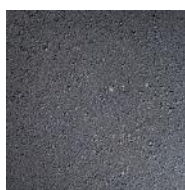
### DEBLJINA

- 6 cm
- 8 cm

### PROIZVODNE BOJE (glatka)



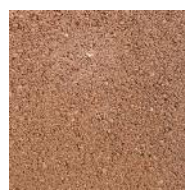
SIVA



CRNA



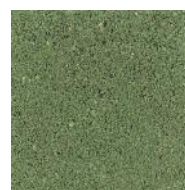
CRVENA



SMEDA



BEŽ



MASLINA

OPLOČNIK "S" (d=6 cm) - Sa Fazom i Bez Faze						OPLOČNIK "S" (d=8 cm) - Sa Fazom i Bez Faze					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)	Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,023939	0,001436	41,77	3,23	135	8	0,023939	0,001915	41,77	4,31	180
1 Proizvodni red = 40 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1551 kg	1 Proizvodni red = 40 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1379 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 480 kom =>			11,52 m <sup>2</sup>			1 Paleta (100x120) = 8 reda = 320 kom =>			7,68 m <sup>2</sup>		



"S" - Siva i crvena glatka



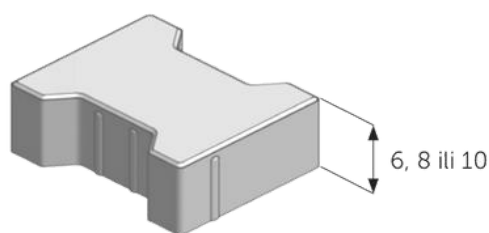
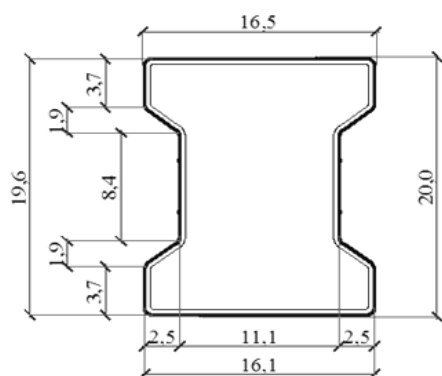
"S" - Siva i crvena glatka





# "H"

Klasični, urbani vrlo otporni betonski opločnik koji se preferira postavljati na često korištene površine. S obzirom da je debljine 6 cm, 8 cm i 10 cm i što se rubovi jako dobro vežu jedan za drugi ima veliku nosivost, precizan sistem utora koji ga čine jakim i nepomičnim. Svoju primjenu nalazi na javnim parkiralištima, industrijskim halama, carinskim terminalima i sl.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka

## DEBLJINA

- 6 cm
- 8 cm
- 10 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



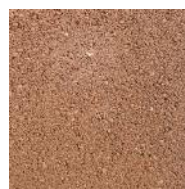
SIVA



CRNA



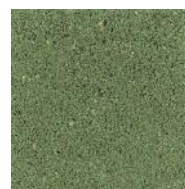
CRVENA



SMEDA



BEŽ



MASLINA

OPLOČNIK "H" (20x16,1x6) - Sa Fazom i Bez Faze						OPLOČNIK "H" (20x16,1x8) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)	Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,02750	0,00165	36,36	3,71	135	8	0,02750	0,002200	36,36	4,95	180
1 Proizvodni red = 36 kom =>			0,99 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1604 kg	1 Proizvodni red = 36 kom =>			0,99 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1426 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 432 kom =>			11,88 m <sup>2</sup>			1 Paleta (100x120) = 8 reda = 288 kom =>			7,92 m <sup>2</sup>		

OPLOČNIK "H" (20x16,1x10) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
10	0,02750	0,00275	36,36	6,19	225
1 Proizvodni red = 36 kom =>			0,99 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1559 kg
1 Paleta (100x120) = 7 reda = 252 kom =>			6,93 m <sup>2</sup>		



"H" - Crna i bež Glatka



"H" - Crvena i maslina Glatka



"H" - Siva i crna glatka



"H" - Crvena i crna glatka











# Rustika

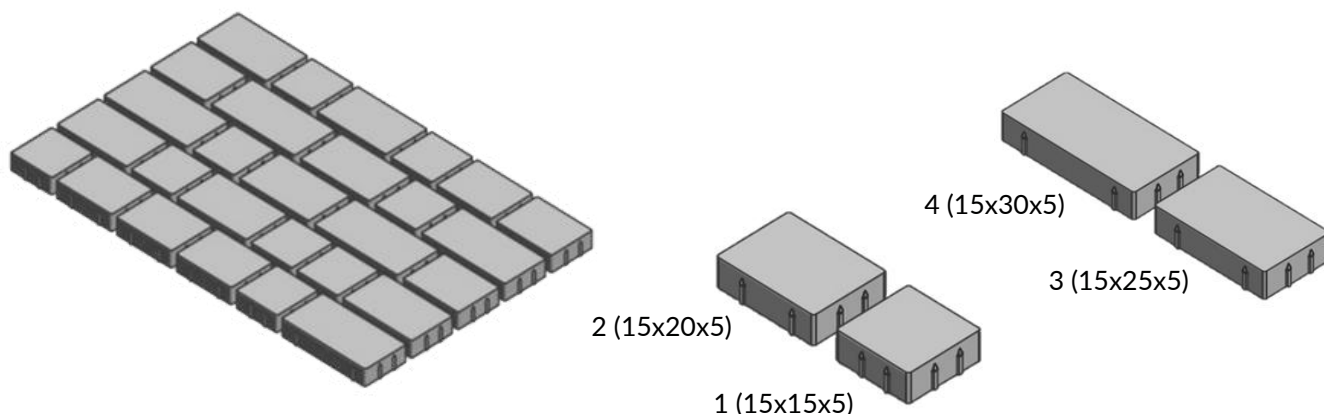
Antički, rustikalni betonski program atraktivnog designa i neodoljive forme.

Ovaj program opločnika u različitim kombinacijama bilo ravnih ivica, valovitih rubova, velikih fuga, nepravilnih oblika i sl. primjenu će sigurno naći kod različitih profila ljudi koji preferiraju stare rustikalne formate i forme i idealno se uklapati uz stare i povijesne građevine, gradske trgove i sl.

Domino	40
Opeka	44
Arena	46
Citadela	48
Romanica	50
Mozaik	52
Kaldrma	54



# DOMINO



## ZAVRŠNA OBRADA

▪Color-mix

## DEBLJINA

▪5 cm

## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI

CRNO BIJELI

ZEMLJANI

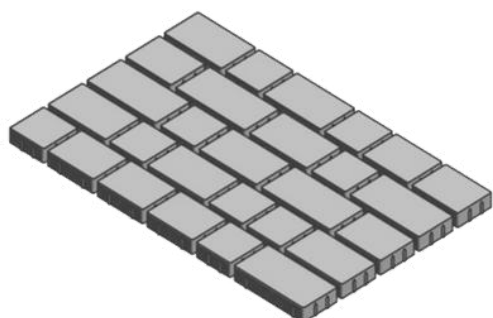
PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANI

SUNČANA  
PLAŽA

## Dimenzije

Kombinirani formati, 4 formata na proizvodnoj paleti



### OPLOČNIK "DOMINO" - BEZ FAZE

1 proizvodni red (za sva 4 elementa) =>	28 kom =>	0,90 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1215 kg
Slaganje na 1 pal (100x120) 12 reda =>	336 kom =>	10,80 m <sup>2</sup>		

Jedan proizvodni red Domino opločnika čine sljedeći formati:

15 x 15 cm - 9 komada

15 x 20 cm - 7 komada

15 x 25 cm - 7 komada

15 x 30 cm - 5 komada











Domino- Pješčani color-mix



Domino - Zemljani color-mix



Domino - Zemljani color-mix

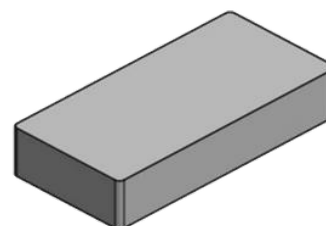
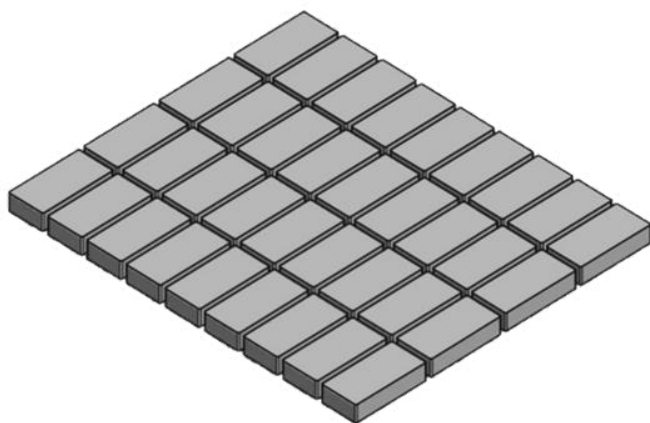


Domino - Grafitni color-mix





# OPEKA



(24x11,8x5)

## ZAVRŠNA OBRADA

- Color-mix

## DEBLJINA

- 5 cm

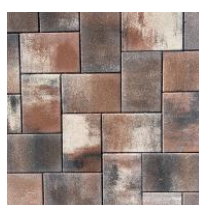
## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI



CRNO BIJELI



ZEMLJANI



PJEŠČANI



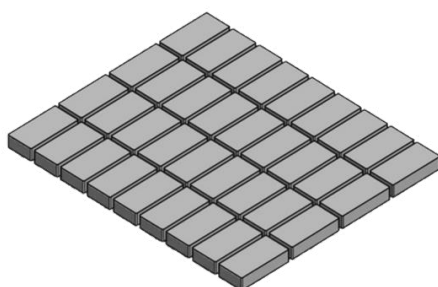
CRVENO  
PROŠARANI



SUNČANA  
PLAŽA

## Dimenzije

24 x 11,8 x 5 cm



### OPLOČNIK "OPEKA"- BEZ FAZE

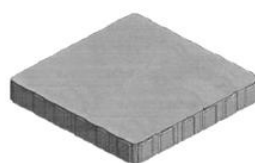
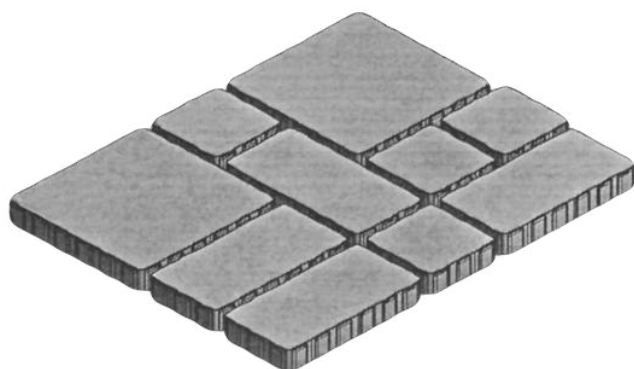
1 proizvodni red =>	36 kom =>	1,02 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1377 kg
Slaganje na 1 pal (100x120) 12 reda =>	432 kom =>	12,24 m <sup>2</sup>		







# ARENA



1 (40x40x6)



2 (40x20x6)



3 (20x20x6)

## ZAVRŠNA OBRADA

- Color-mix

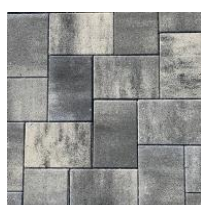
## DEBLJINA

- 6 cm

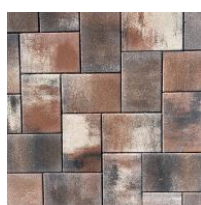
## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI



CRNO BIJELI



ZEMLJANI

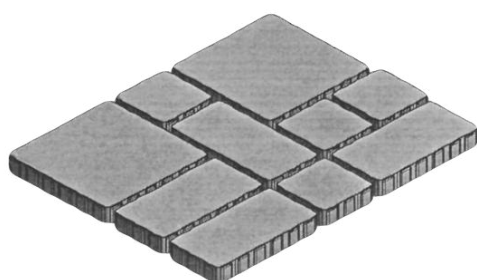


PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANISUNČANA  
PLAŽA

## Dimenzije

Kombinirani formati, 3 formata na proizvodnoj paleti



### OPLOČNIK "ARENA" - VALOVITI RUBOVI

1 proizvodni red (za sva 3 elementa) =>	10 kom =>	0,80 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1296 kg
Slaganje na 1 pal (100x120) 12 reda =>	120 kom =>	9,60 m <sup>2</sup>		

Jedan proizvodni red Arena opločnika čine sljedeći formati:

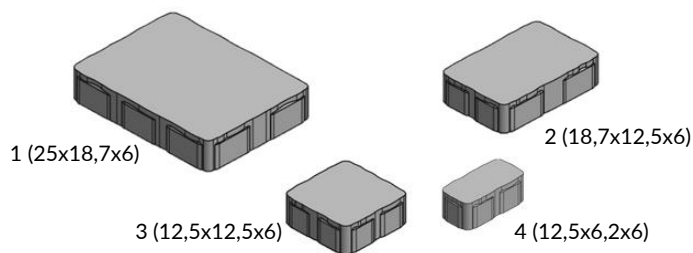
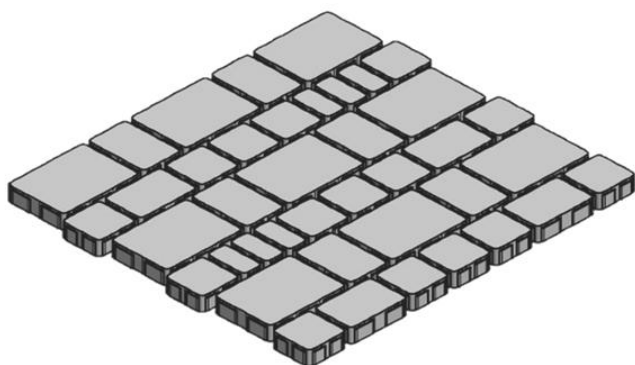
40 x 40 cm - 2 komada  
40 x 20 cm - 4 komada  
20 x 20 cm - 4 komada







# CITADELA



## ZAVRŠNA OBRADA

- Color-mix

## DEBLJINA

- 6 cm

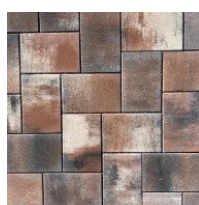
## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI



CRNO BIJELI



ZEMLJANI

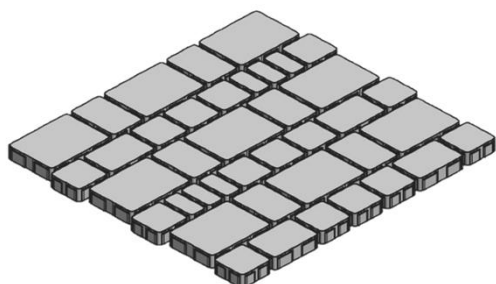


PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANISUNČANA  
PLAŽA

## Dimenzije

Kombinirani formati, 4 formata na proizvodnoj paleti



### OPLOČNIK "CITADELA" - VALOVITI RUBOVI

1 proizvodni red (za sva 4 elementa) =>	40 kom =>	0,94 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1523 kg
Slaganje na 1 pal (100x120) 12 reda =>	480 kom =>	11,28 m <sup>2</sup>		

Jedan proizvodni red Citadela opločnika čine sljedeći formati:

- 25 x 18,7 cm - 9 komada
- 18,7 x 12,5 cm - 10 komada
- 12,5 x 12,5 cm - 15 komada
- 6,2 x 12,5 cm - 6 komada



Citadela crno-bijeli color-mix



Citadela crno-bijeli color-mix

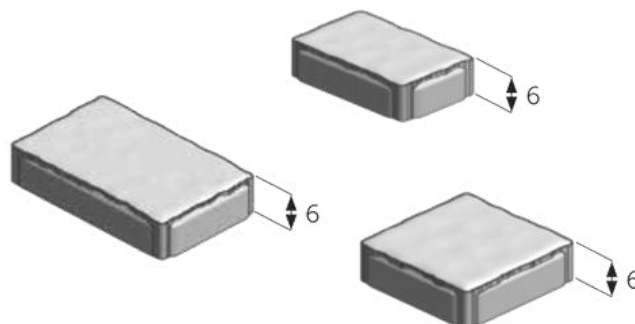
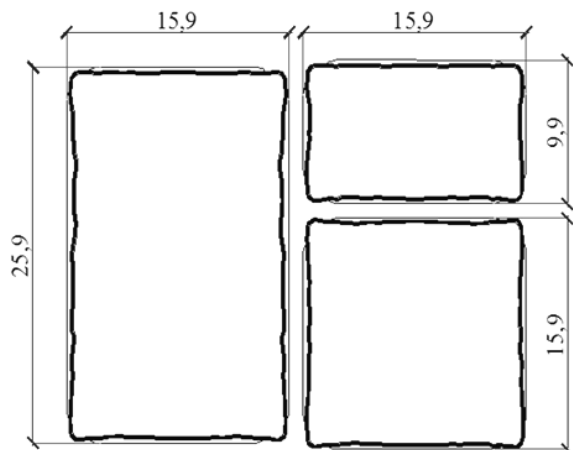


Citadela zemljani color-mix





# ROMANICA



## ZAVRŠNA OBRADA

- Color-mix

## DEBLJINA

- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI

CRNO BIJELI

ZEMLJANI

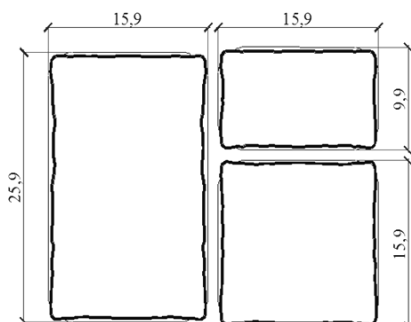
PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANI

SUNČANA  
PLAŽA

## Dimenzije

Kombinirani formati, 3 formata na proizvodnoj paleti



### OPLOČNIK "ROMANICA" - VALOVITI RUBOVI

1 proizvodni red (za sva 3 elementa) =>	35 kom =>	0,912 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1477 kg
Slaganje na 1 pal (100x120) 12 reda =>	420 kom =>	10,94 m <sup>2</sup>		

Jedan proizvodni red Romanica opločnika čine sljedeći formati:

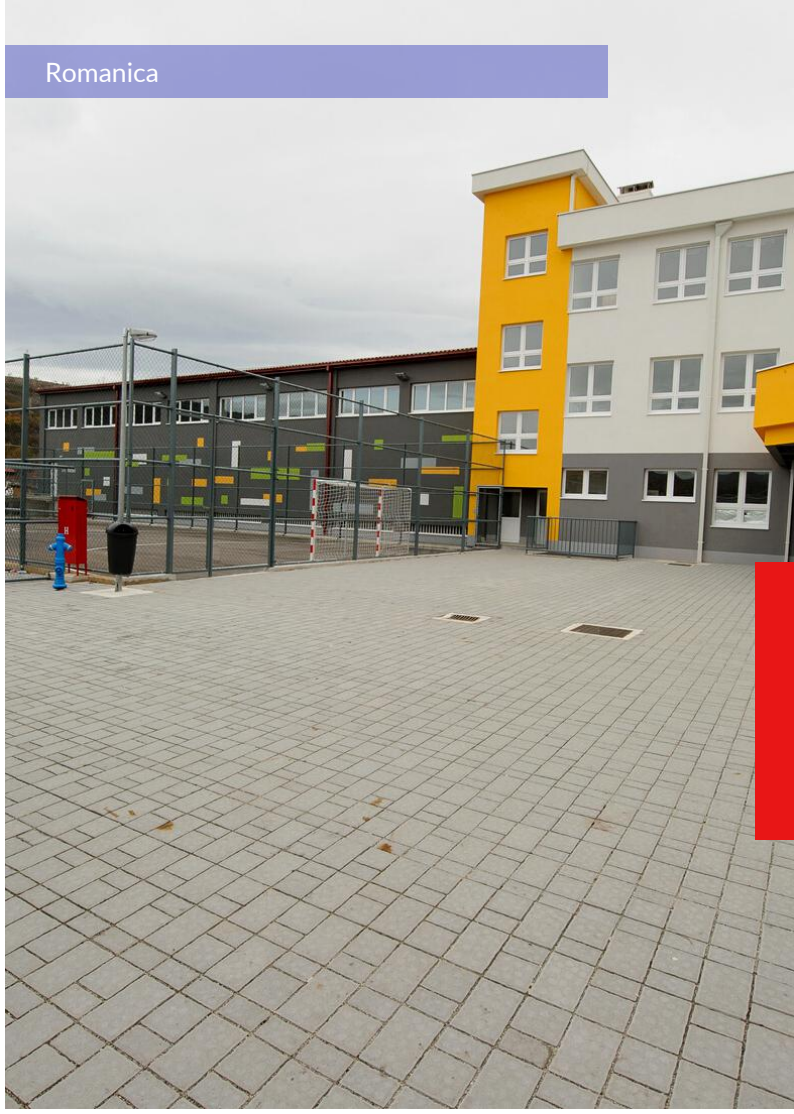
- 26 x 16 cm - 10 komada
- 16 x 16 cm - 10 komada
- 10 x 16 cm - 15 komada



Romanica



Romanica

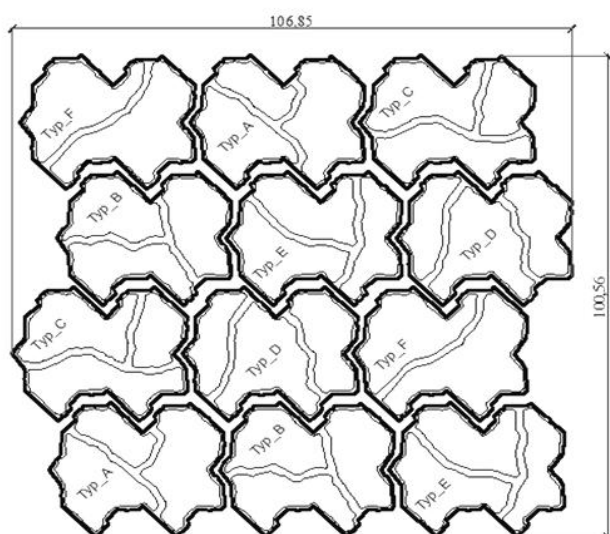


Romanica





# MOZAIK



## ZAVRŠNA OBRADA

- Color-mix

## DEBLJINA

- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI

CRNO BIJELI

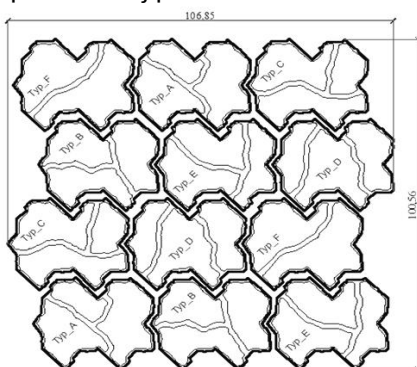
ZEMLJANI

PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANISUNČANA  
PLAŽA

## Dimenzije

Kombinirani formati, 6 oblika na proizvodnoj paleti



### OPLOČNIK "MOZAIK" - VALOVITI RUBOVI

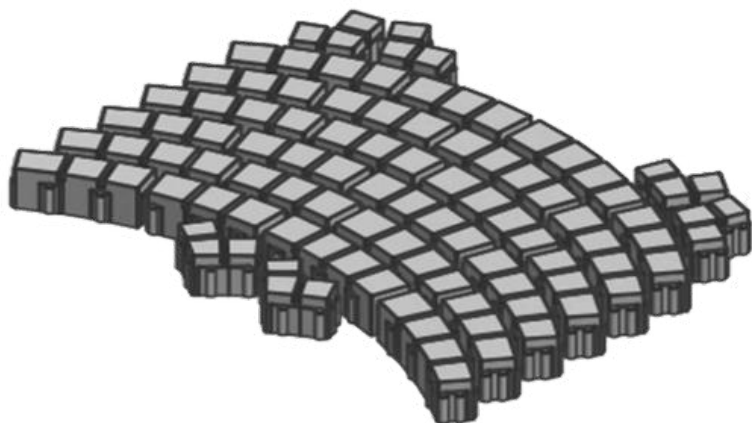
1 proizvodni red (za svih 6 oblika) =>	12 kom =>	0,904 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1627 kg
Slaganje na 1 pal (100x120) 10 reda =>	120 kom =>	9,04 m <sup>2</sup>		







# KALDRMA



## ZAVRŠNA OBRADA

- Prana

## DEBLJINA

- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (prana)



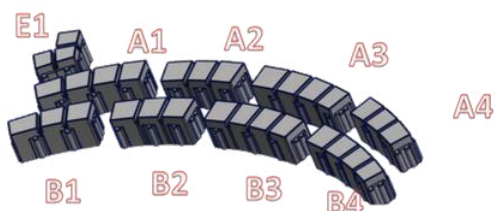
BIJELA



CRNA

## Dimenzije

Kombinirani formati, 4 elementa na proizvodnoj paleti



### OPLOČNIK "KALDRMA" - VALOVITI RUBOVI

1 proizvodni red (svi elementi) =>	30 kom =>	0,74 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1066 kg
Slaganje na 1 pal (100x120) 8 reda =>	240 kom =>	5,92 m <sup>2</sup>		

Jedan proizvodni red Kaldrema opločnika čine sljedeći elementi:

Element 1: A1 i B1

Element 2: A2 i B2

Element 3: A3 i B3

Element 4: A4 i B4

Element: E1 i E2











Kaldrma - Crna prana



Kaldrma - Crna i bijela prana











# Ploče i Premium ploče

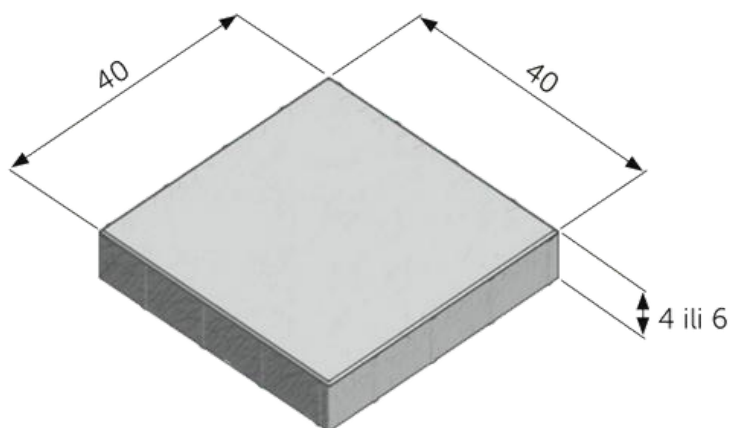
Program klasičnih, urbanih, modernih opločnika s pravilnim ravnim rubovima.

Pošto u proizvodnom programu imamo debljine 4, 6, 8 i 10 cm, paleta završnih obrada, boja, formata i debljina je izrazito široka i primjena je jako jako različita bilo da se radi o bazenima, nogostupima, trgovima, velikim poslovnim zgradama, parkinzima, i sl.

<b>Ploče</b>	60
40x40	60
60x30	64
25x25	68
50x25	70
50x50	72
75x25	74
<b>Premium ploče</b>	76
120x40	76
120x80	78



# 40x40



"RELJEF"

## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix
- Reljef

## DEBLJINA

- 4 cm
- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



## PROIZVODNE BOJE (prana)



## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



OPLOČNIK "PLOČE" (40x40x4) - Sa Fazom i "RELJEF"					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
4	0,1600	0,00640	6,25	14,40	90
1 Proizvodni red = 6 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1296 kg
1 Paleta (100x120) = 15 reda = 90 kom =>			14,40 m <sup>2</sup>		

OPLOČNIK "PLOČE" (40x40x6) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,1600	0,0096	6,25	21,60	135
1 Proizvodni red = 6 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1555 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 72 kom =>			11,52 m <sup>2</sup>		











40 x 40 - Siva glatka



40 x 40 - Grafitni color-mix

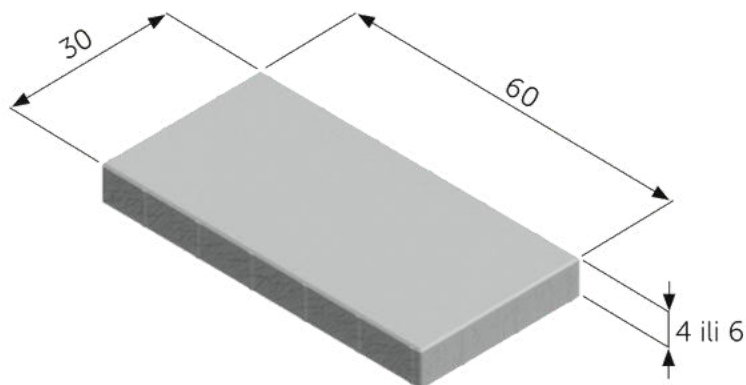


40 x 40 - Bež prana





# 60x30



"RELJEF"

## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix
- Reljef

## DEBLJINA

- 4 cm
- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



## PROIZVODNE BOJE (prana)



## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



OPLOČNIK "PLOČE" (60x30x4) - Sa Fazom i "RELJEF"					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
4	0,1800	0,0072	5,56	16,200	90
1 Proizvodni red = 6 kom =>			1,08 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1458 kg
1 Paleta (100x120) = 15 reda = 90 kom =>			16,20 m <sup>2</sup>		

OPLOČNIK "PLOČE" (60x30x6) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,1800	0,0108	5,56	24,300	135
1 Proizvodni red = 6 kom =>			1,08 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1458 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 60 kom =>			10,80 m <sup>2</sup>		







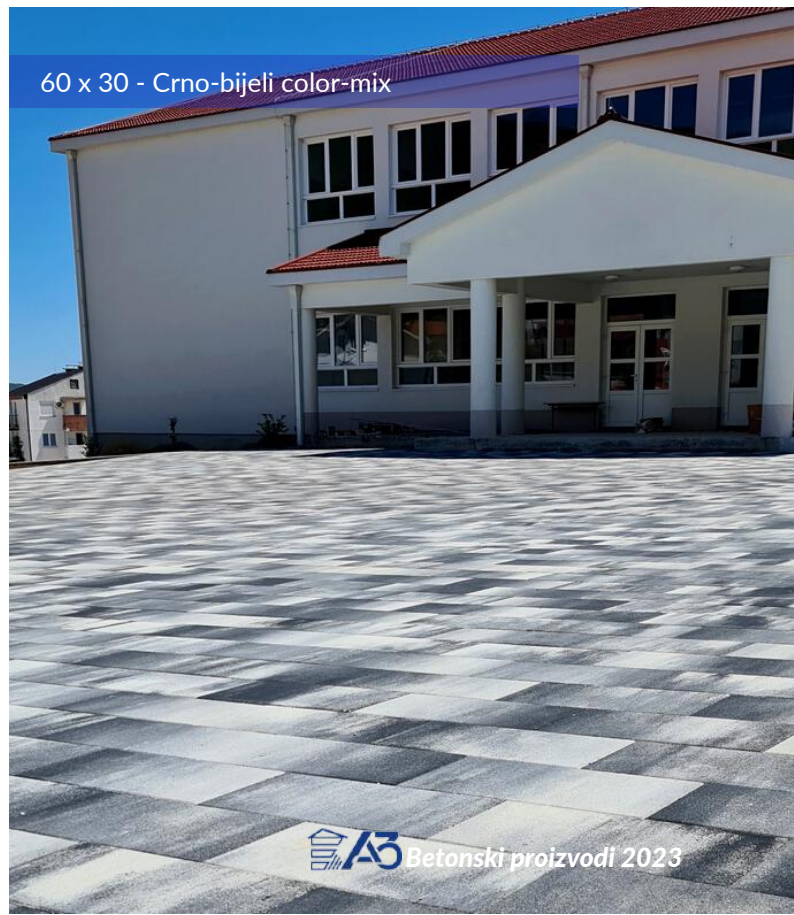
60 x 30 - Bijela i crna prana



60 x 30 - Siva glatka, Reljef



60 x 30 - Crno-bijeli color-mix

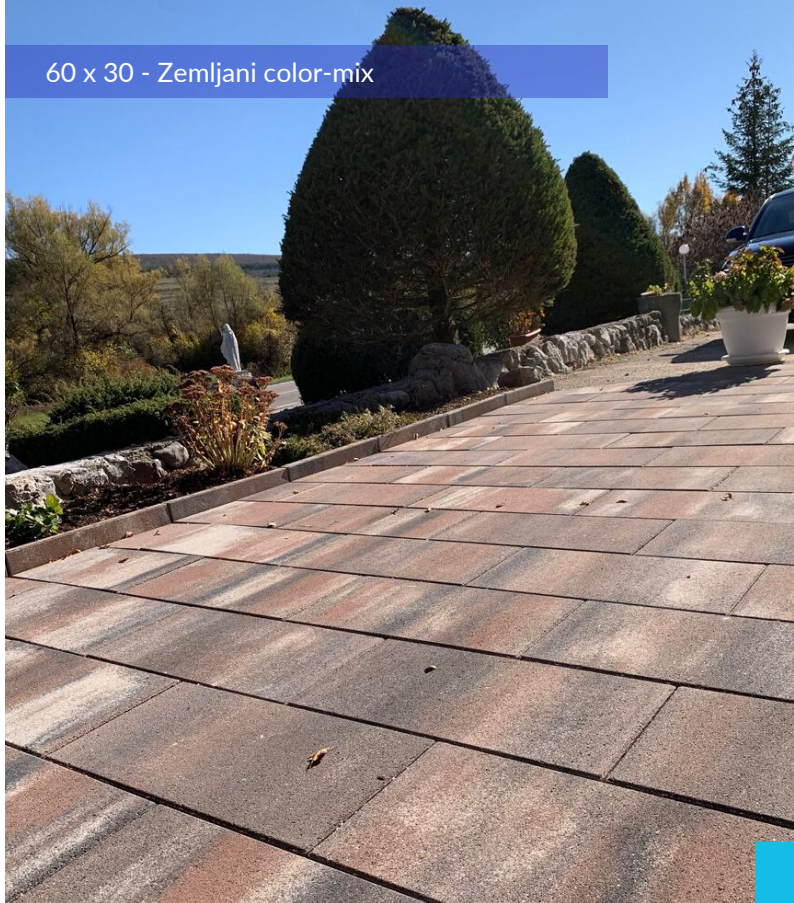




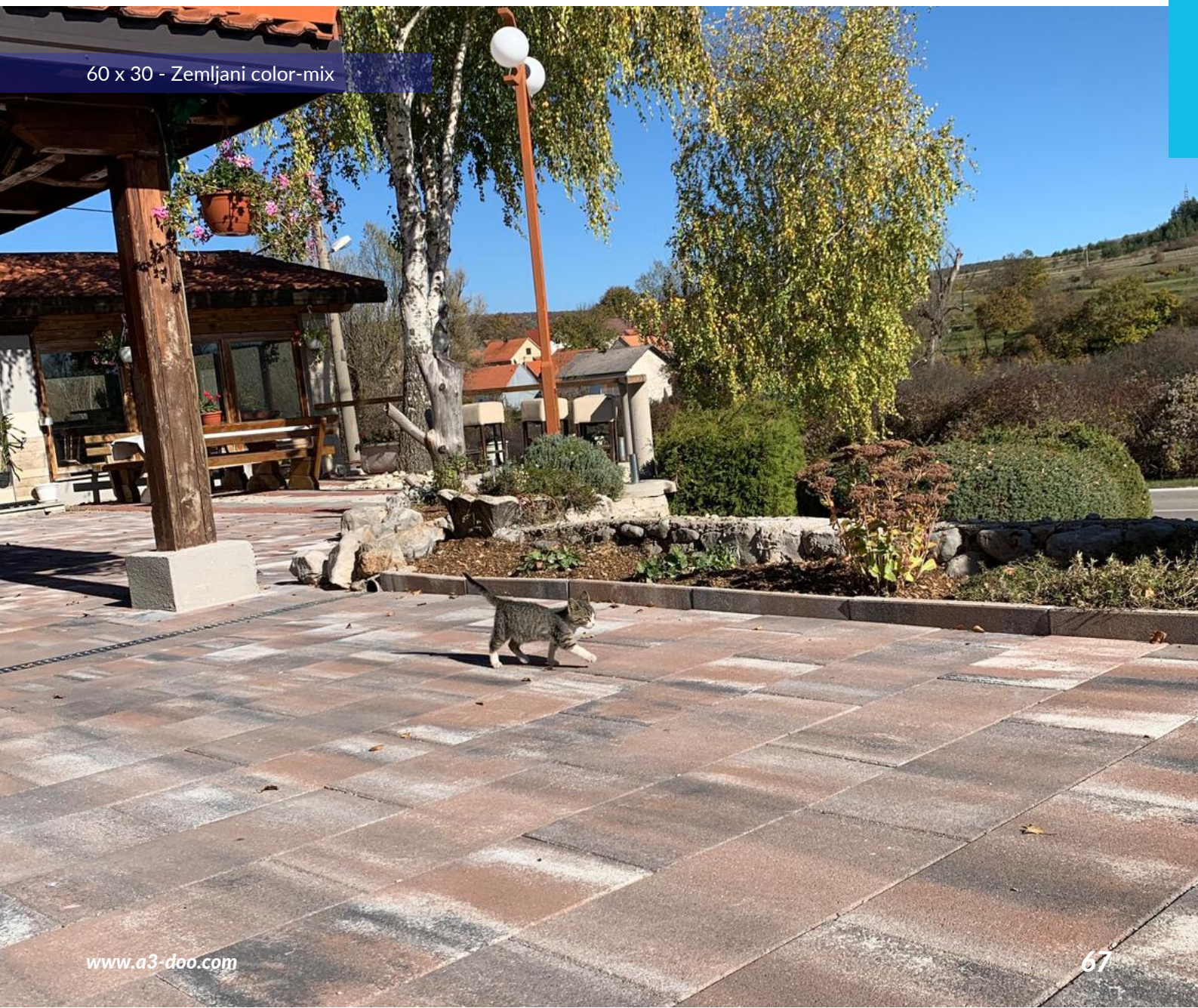
60 x 30 - Crno-bijeli color-mix



60 x 30 - Zemljani color-mix

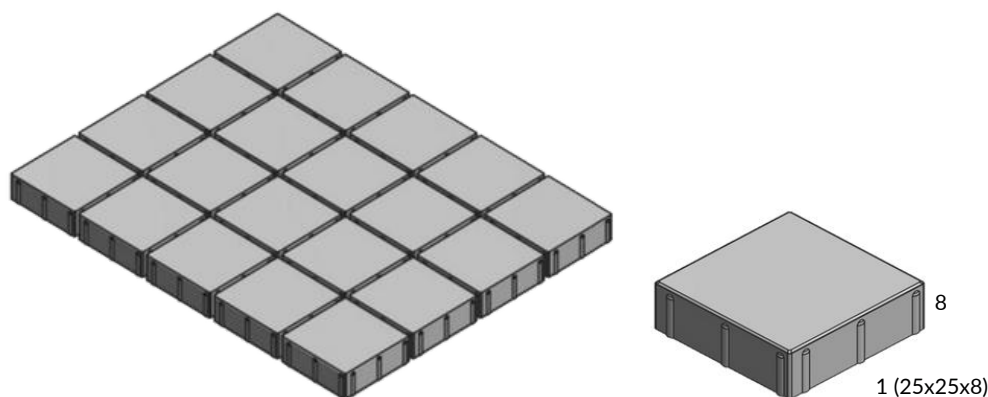


60 x 30 - Zemljani color-mix





# 25x25



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix

## DEBLJINA

- 8 cm

### PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

CRNA

CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

### PROIZVODNE BOJE (prana)



BIJELA

SIVA

CRNA

CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

### PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI

CRNO BIJELI

ZEMLJANI

PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANISUNČANA  
PLAŽA

### OPLOČNIK "PLOČE" (25x25x8) - Sa Fazom

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
8	0,0625	0,0050	16	11,250	180
1 Proizvodni red = 20 kom =>			1,25 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1800 kg
1 Paleta (100x120) = 8 reda = 160 kom =>			10,00 m <sup>2</sup>		



25 x25 - Bijela prana

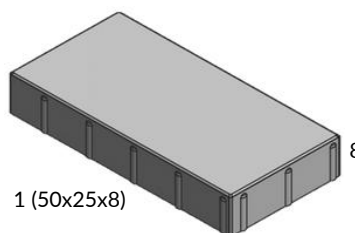
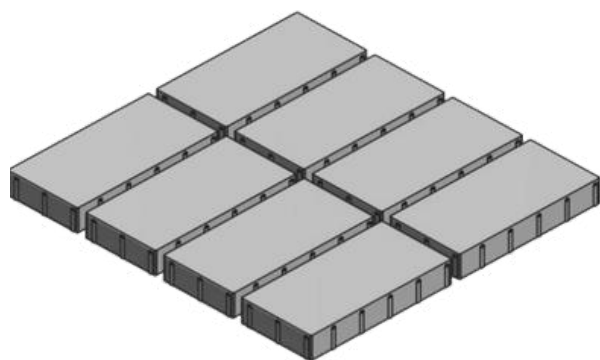


25 x 25 - Siva glatka





# 50x25



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix

## DEBLJINA

- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



## PROIZVODNE BOJE (prana)



## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



### OPLOČNIK "PLOČE" (50x25x8) - Sa Fazom i Bez Faze

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
8	0,1250	0,0100	8	22,500	180
1 Proizvodni red = 8 kom =>			1,00 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1800 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 80 kom =>			10,00 m <sup>2</sup>		



50 x 25 - Grafitni color-mix



50 x 25 - Crna glatka



[www.a3-doo.com](http://www.a3-doo.com)

50 x 25 - Zemljani color-mix

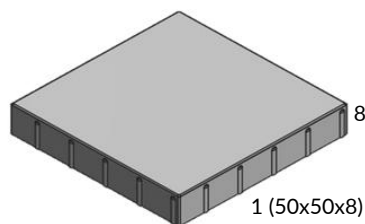
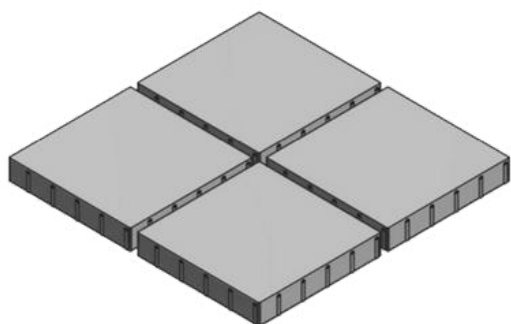


50 x 25 - Grafitni color mix





# 50x50



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix

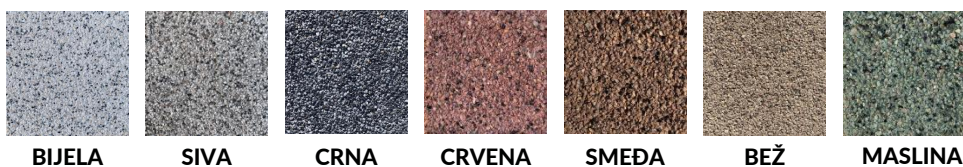
## DEBLJINA

- 8 cm

### PROIZVODNE BOJE (glatka)



### PROIZVODNE BOJE (prana)



### PROIZVODNE BOJE (color-mix)



#### OPLOČNIK "PLOČE" (50x50x8) - Sa Fazom

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
8	0,2500	0,0200	4	45,000	180
1 Proizvodni red = 4 kom =>			1,00 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1800 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 40 kom =>			10,00 m <sup>2</sup>		



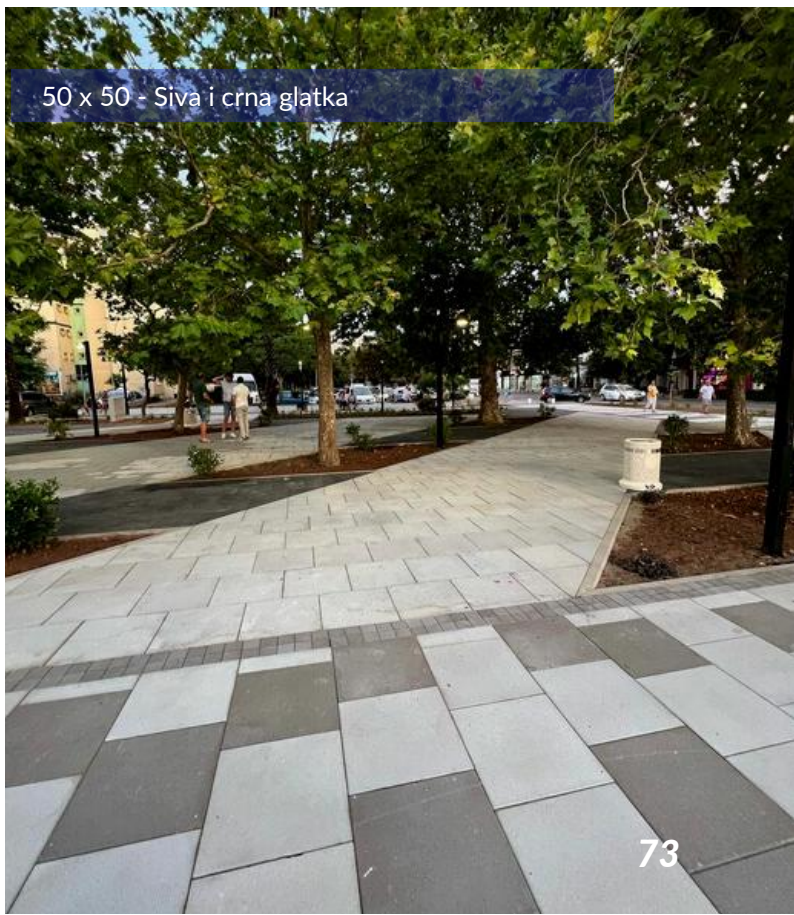
50 x 50 - Grafitni Color-mix



50 x 50 - Crna i siva glatka

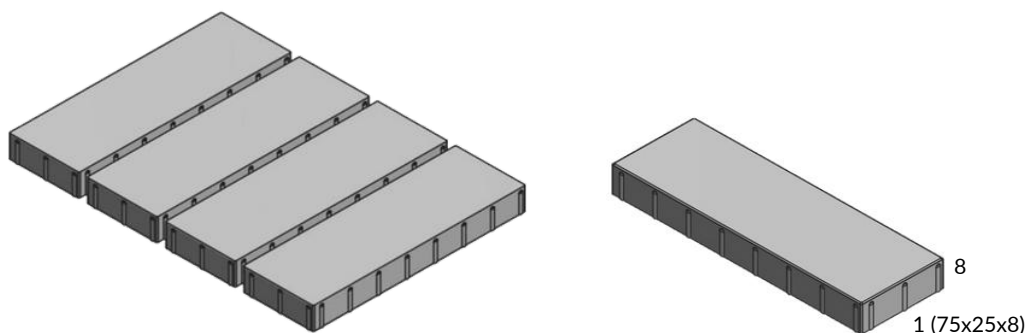


50 x 50 - Siva i crna glatka





# 75x25



### ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Prana
- Color-mix

### DEBLJINA

- 8 cm

### PROIZVODNE BOJE (glatka)



### PROIZVODNE BOJE (prana)

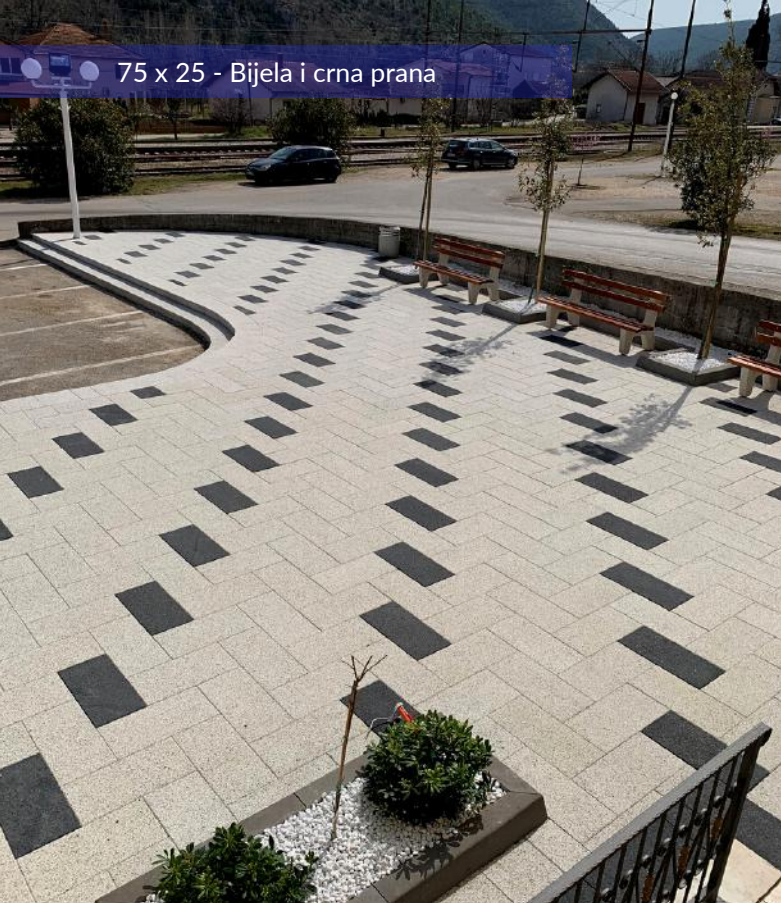


### PROIZVODNE BOJE (color-mix)

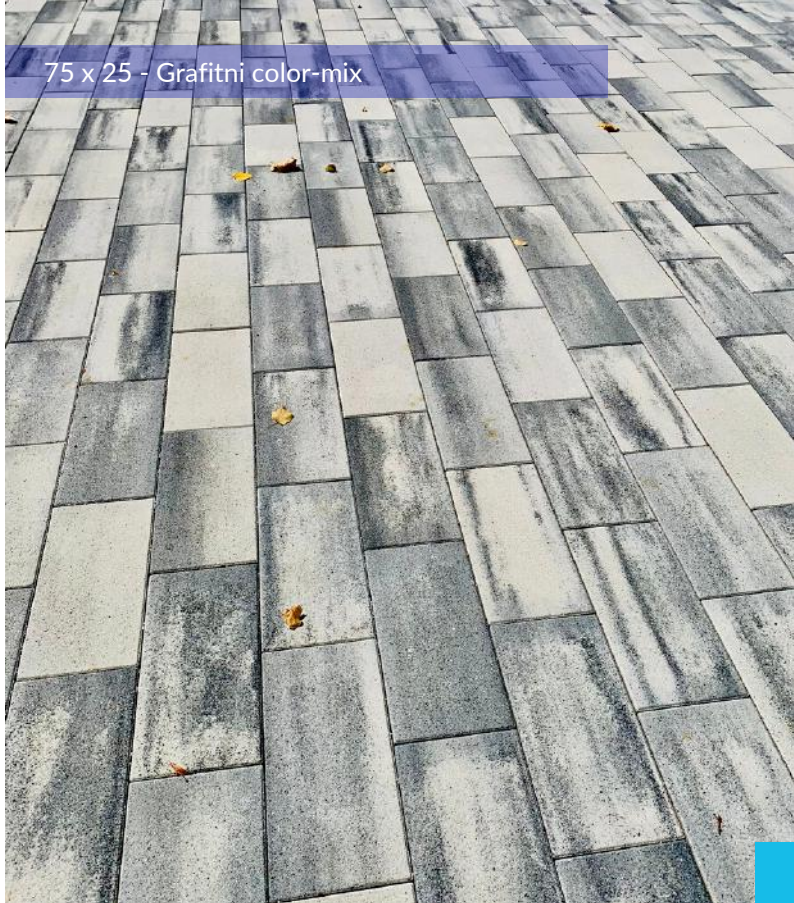


OPLOČNIK "PLOČE" (75x25x8) - Sa Fazom					
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
8	0,1875	0,0150	5	33,750	180
1 Proizvodni red = 4 kom =>			0,75 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1350 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 40 kom =>			7,50 m <sup>2</sup>		

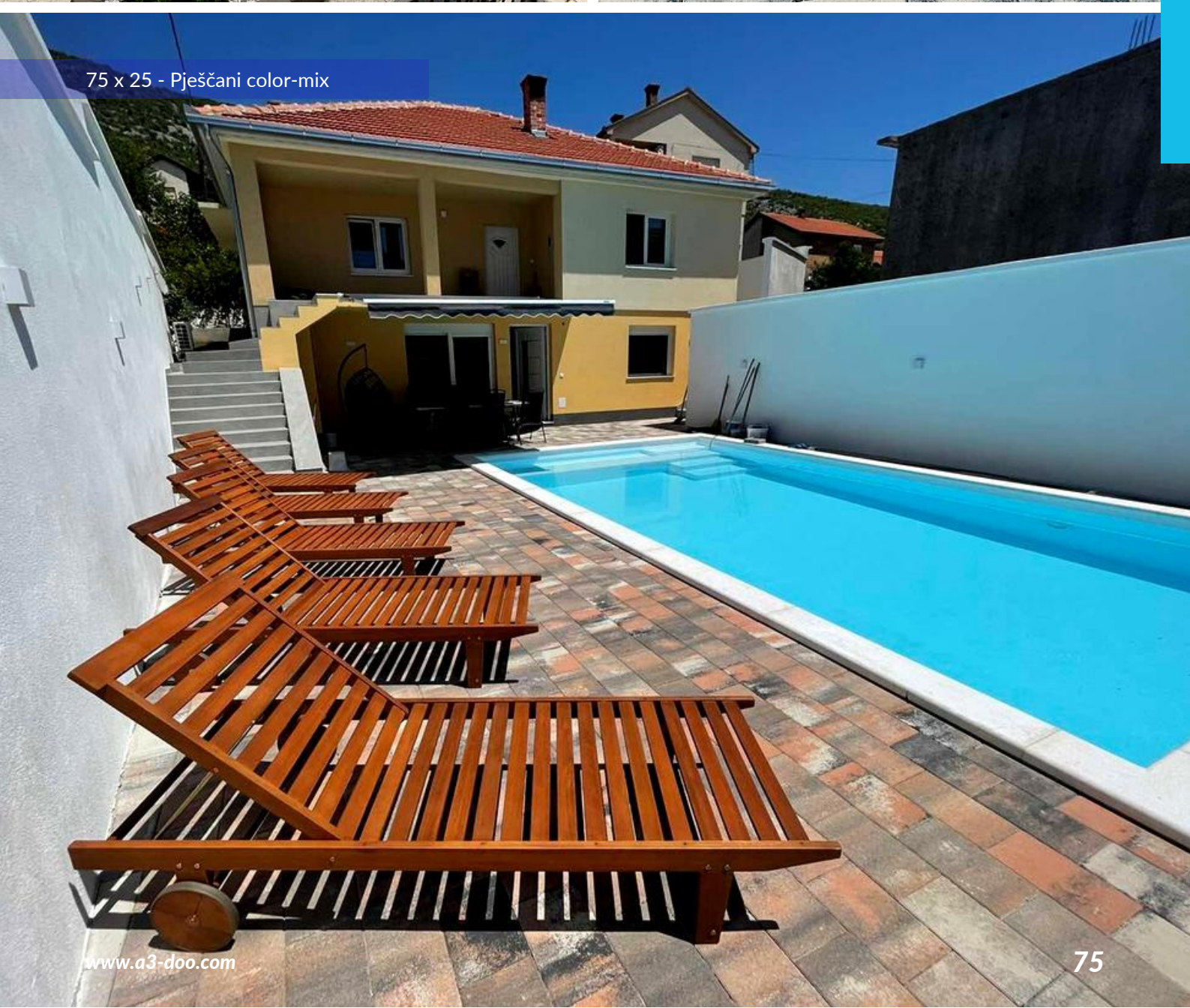




75 x 25 - Bijela i crna prana



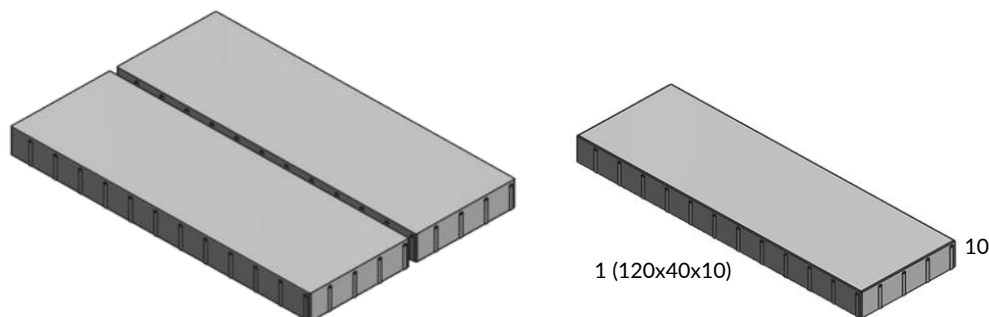
75 x 25 - Grafitni color-mix



75 x 25 - Pješčani color-mix



# 120x40



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Color-mix

## DEBLJINA

- 10 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

CRNA

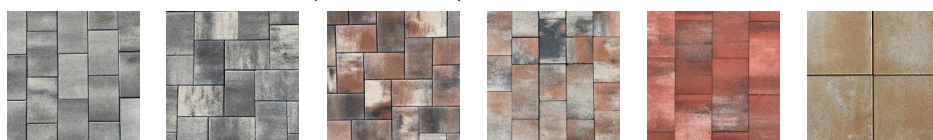
CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI

CRNO BIJELI

ZEMLJANI

PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANISUNČANA  
PLAŽA

### PREMIUM "PLOČE" (120x40x10) - Sa Fazom

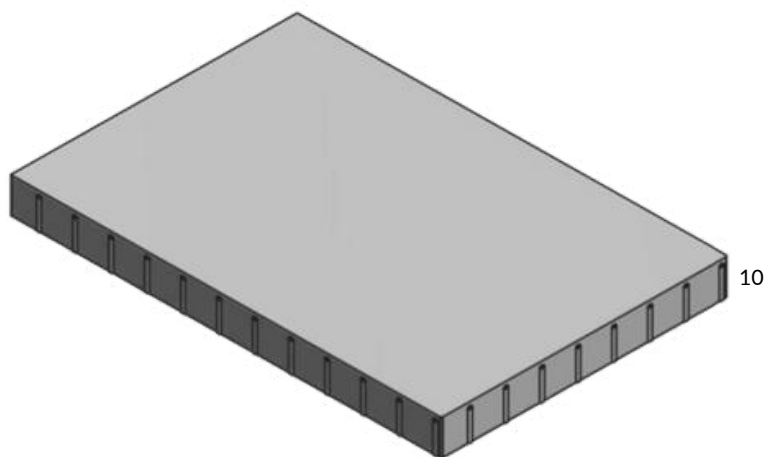
Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
10	0,4800	0,0480	2,08	108,000	225
1 Proizvodni red = 2 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1512 kg
1 Paleta (100x120) = 7 reda = 14 kom =>			6,72 m <sup>2</sup>		







# 120x80



1 (120x80x10)

## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka
- Color-mix

## DEBLJINA

- 10 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

CRNA

CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

## PROIZVODNE BOJE (color-mix)



GRAFITNI

CRNO BIJELI

ZEMLJANI

PJEŠČANI

CRVENO  
PROŠARANISUNČANA  
PLAŽA

### PREMIUM "PLOČE" (120x80x10) - Sa Fazom

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
10	0,9600	0,0960	1,04	216,000	225
1 Proizvodni red = 1 kom =>			0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1512 kg
1 Paleta (100x120) = 7 reda = 7 kom =>			6,72 m <sup>2</sup>		













# Travne ploče

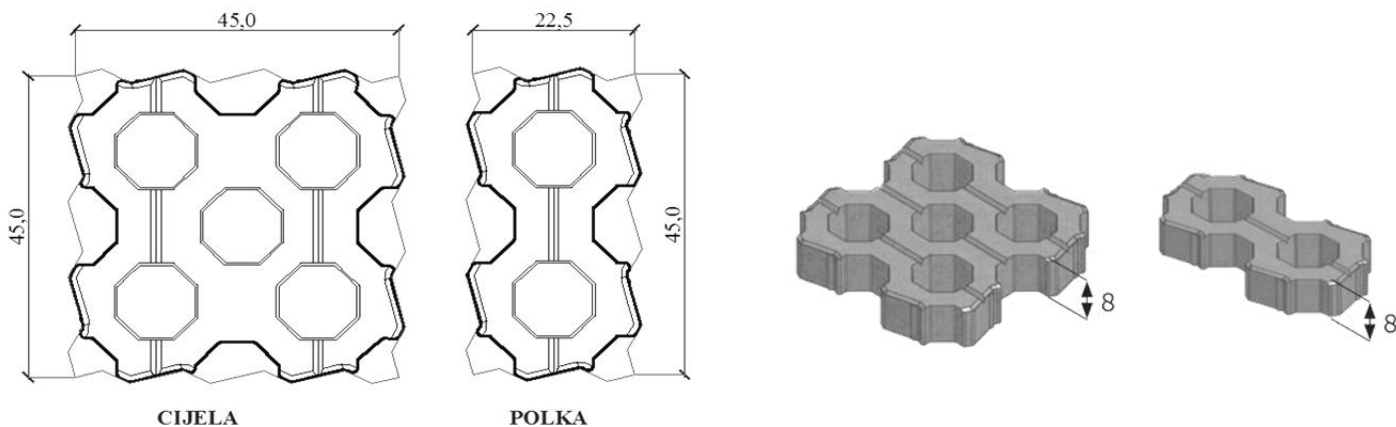
Ove tri vrste travnih betonskih ploča dizajnirane su na taj način da su vodo propusne i ostavljaju velike šupljine i otvore za zemlju u koju se sipa pijesak ili sadi trava iz kojih kasnije i niče, čineći ga prirodnim i ekološkim prihvatljivim izgledom pri čemu površine izgledaju oplemeljeno i dekorativno. Travna ploča kamen (50x50) je dizajnirana na taj način da savršeno ostvaruje imitaciju malih oblika kamena čineći savršenu harmoniju sa zelenom površinom u parkovima, parking mjestima.

Rešetka	82
Raster	83
Kamen	84



# Rešetka

## REŠETKA (45x45x8)



## ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka

## DEBLJINA

- 8 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

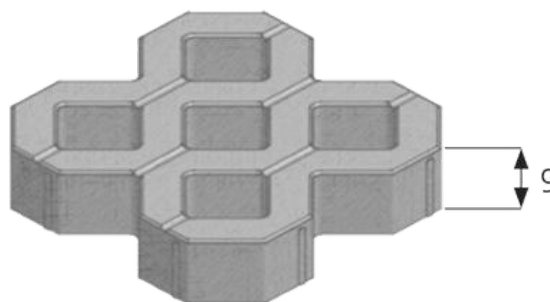
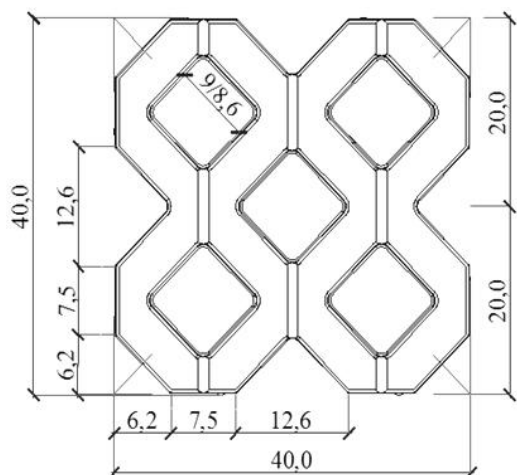
### TRAVNE PLOČE (45x45x8) - REŠETKE

Debljina (cm)		Površina (m <sup>2</sup> /kom)		Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
CIJELA	8	4 kom	0,2025	0,0096	4,94	21,6	106
POLKA		2 kom	0,1013	0,0048	9,88	10,8	
1 Proizvodni red = 5 kom =>					1,02 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1296 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 60 kom =>					12,24 m <sup>2</sup>		



# Raster

## RASTER (40x40x9)



### ZAVRŠNA OBRADA

- Glatka

### DEBLJINA

- 9 cm

### PROIZVODNE BOJE (glatka)



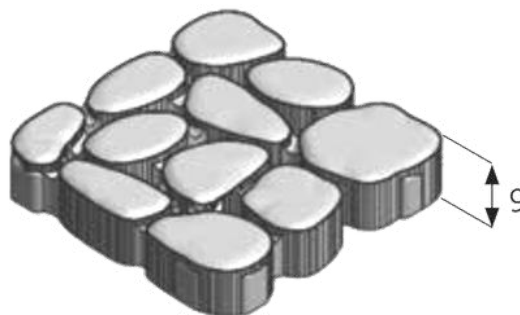
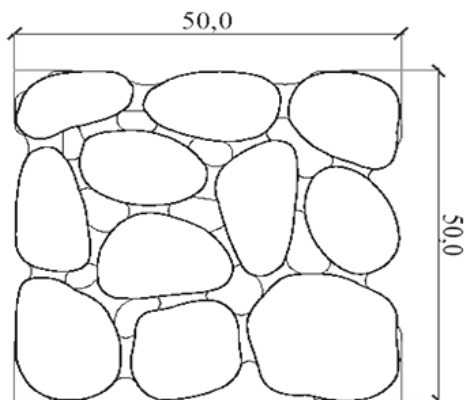
SIVA

#### TRAVNE PLOČE (40x40x9) - RASTER

Debljina (cm)		Površina (m <sup>2</sup> /kom)		Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
CIJELA	9	1 kom	0,1600	0,0088600	6,25	19,94	125
1 Proizvodni red = 6 kom =>					0,96 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1435 kg
1 Paleta (100x120) = 12 reda = 72 kom =>					11,52 m <sup>2</sup>		



# Kamen

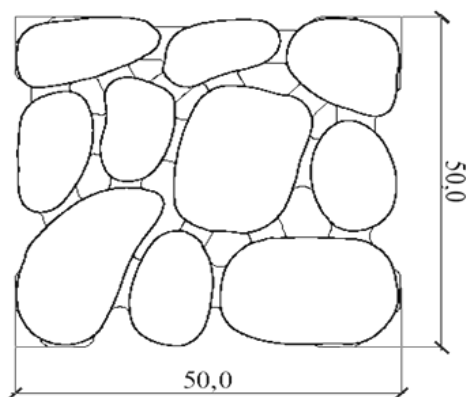


## ZAVRŠNA OBRADA

▪Glatka

## DEBLJINA

▪9 cm



## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

### TRAVNE PLOČE (50x50x9) - KAMEN

Debljina (cm)		Površina (m <sup>2</sup> /kom)		Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
CIJELA	9	1 kom	0,2500	0,0189200	4	42,6	170
1 Proizvodni red = 4 kom =>					1,00 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1703 kg
1 Paleta (100x120) = 10 reda = 40 kom =>					10,00 m <sup>2</sup>		



Kamen (50 x 50 x 9)



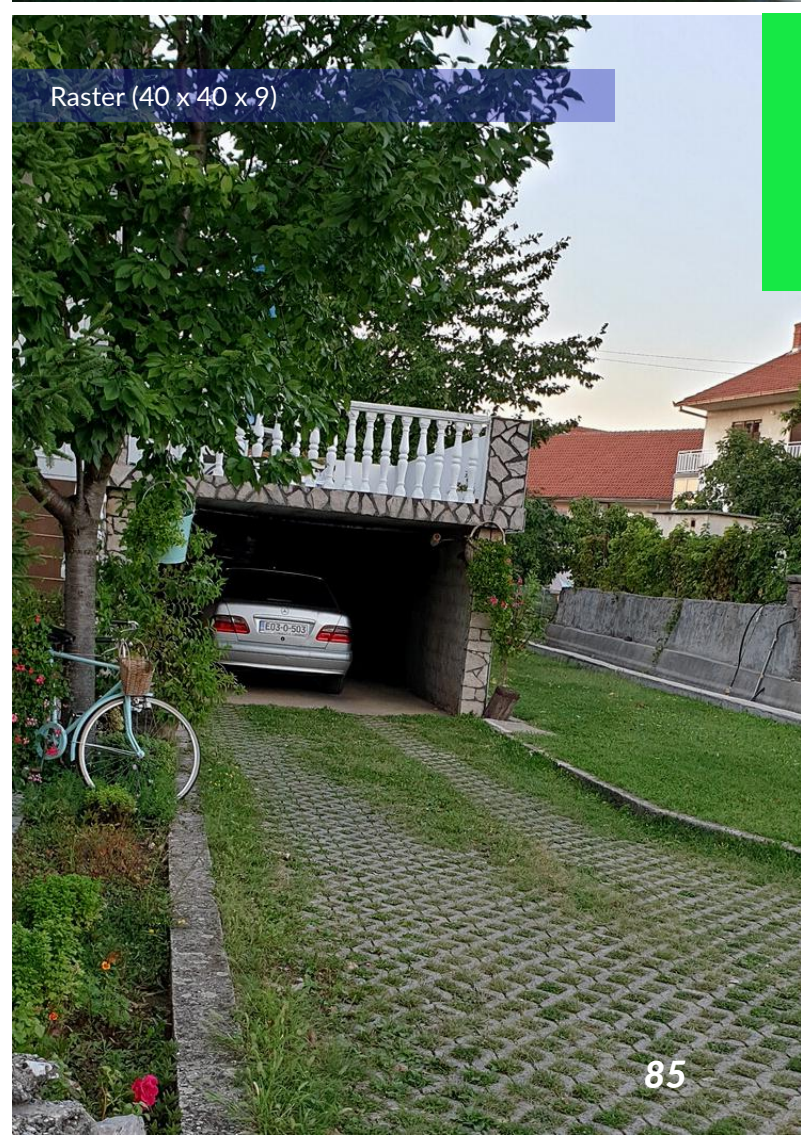
Kamen (50 x 50 x 9)



Rešetka (45 x 45 x 8)



Raster (40 x 40 x 9)











# Rubnjaci i rigoli

Naš asortiman parking i cestovnih betonskih rubnjaka izrađeni su od visokokvalitetnog betona velike čvrstoće i izdržljivosti. Sa finim površinskim slojem od kvarcnog pijeska, otporni su na udar, pritisak, savijanje, kidanje, smrzavanje, struganje, habanje, sol za posipanje prometnica. Sve ukupno 10 oblika parking i cestovnih rubnjaka iz našeg proizvodnog programa sasvim se izvrsno primjenjuju kod popločanih površina, pločnicima, vrtnim stazama, vanjskih i unutarnjih strana nogostupa, kao i prometnica bilo lokalnog bilo regionalnog tipa.

Cestovni rigol je odlično rješenje za usmjeravanje oborinskih voda. Jako otporan na teret tako da se uglavnom ugrađuje u dvorištima, ali i na javne parkinge, ispred trgovačkih centara i sl.

## **Vrtni i parkovni rubnjaci** 88

Vrtni rubnjaci (20x5x50)

Parkovni (23x8x100)

Parkovni (20x10x100)

Parkovni Kružni (23x8x78) tip BK

## **Cestovni rubnjaci** 90

Cestovni "15/12" (tip B)

Cestovni "15/12" (tip C)

Cestovni "15/12" (tip C/3)

Cestovni "15/15" Završni (tip CZ)

Cestovni "18/15" (tip A)

Cestovni Kružni "15/12" (tip CK)

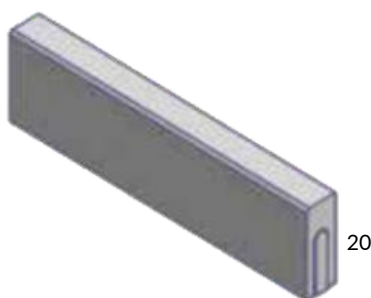
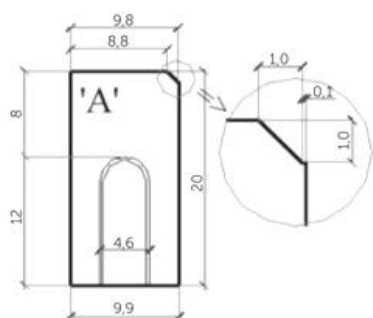
## **Rigol cestovni** 94



## Vrtni i parkovni rubnjaci

Naš asortiman ravnih PARKING i VRTNIH betonskih rubnjaka izrađeni su od visokokvalitetnog betona velike čvrstoće i izdržljivosti. Sa finim površinskim slojem od kvarcnog pjeska, otporni su na udar, pritisak, savijanje, kidanje, smrzavanje, struganje, habanje, sol za posipanje prometnica. Sve ukupno 4 vrste oblika ovih rubnjaka iz našeg proizvodnog programa sasvim se izvrsno primjenjuju kako u popločanim površinama, pločnicima tako i u vrtnim stazama.

### PARKOVNI RUBNJACI (20x10x100)



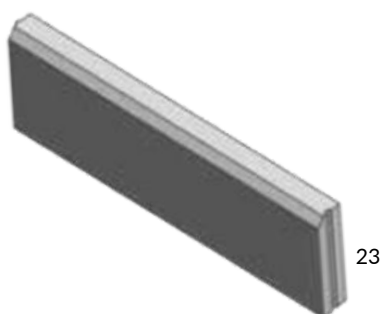
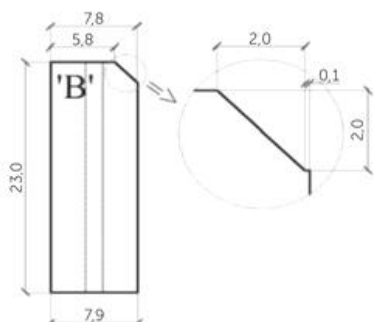
### PROIZVODNE BOJE (glatka)



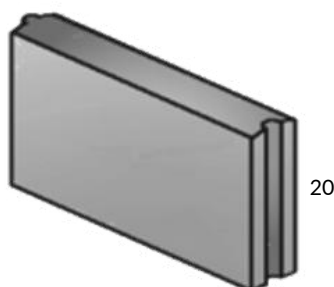
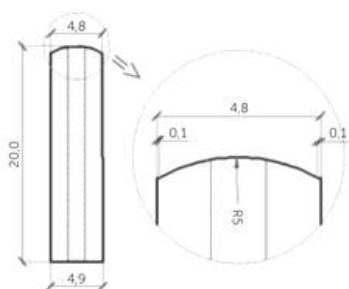
SIVA

CRNA

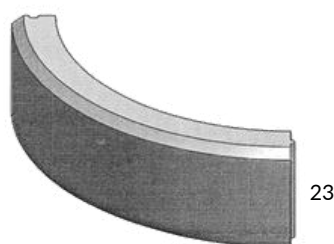
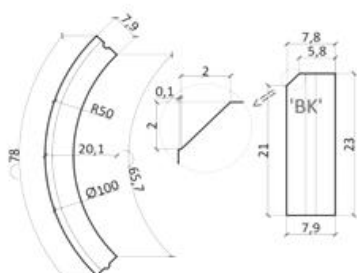
### PARKOVNI RUBNJACI (23x8x100)



### VRTNI RUBNJACI (20x5x50)



### PARKOVNI RUBNJACI "Kružni"







Tip "A"



Tip "B"



Tip "A/2"



Tip "BK"

PARKOVNI RUBNJACI (20x10x100)					Tip "A"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
20	10	100	0,01974	0,01974	44,4
1 Proizvodni red = 9 kom =>			9,0 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1199 kg
1 Paleta (100x120) = 3 reda = 27 kom =>			27,0 m <sup>2</sup>		

PARKOVNI RUBNJACI (23x8x100)					Tip "B"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
23	8	100	0,017845	0,017845	40,2
1 Proizvodni red = 11 kom =>			11,0 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1325 kg
1 Paleta (100x120) = 3 reda = 33 kom =>			33,0 m <sup>2</sup>		

VRTNI RUBNJACI (20x5x50)					Tip "A/2"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
20	5	50	0,009571	0,004786	10,8
1 Proizvodni red = 34 kom =>			17,0 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1098 kg
1 Paleta (100x120) = 3 reda = 102 kom =>			51,0 m <sup>2</sup>		

PARKOVNI RUBNJAK (23x8x78) (r-50) - KRUŽNI					Tip "BK"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
23	8	78/65,7	0,018538	0,01245	28,0
1 Proizvodni red = 6 kom =>				Težina 1 palete	840 kg
1 Paleta (100x120) = 3 reda x 10 kom =>			30 kom		



## Cestovni rubnjaci

Naš asortiman ravnih cestovnih betonskih rubnjaka izrađeni su od visokokvalitetnog betona velike čvrstoće i izdržljivosti. Sa finim površinskim slojem od kvarcnog pjeska, otporni su na udar, pritisak, savijanje, kidanje, smrzavanje, struganje, habanje, sol za posipanje prometnica. Sve ukupno 6 oblika cestovnih rubnjaka iz našeg proizvodnog programa sasvim se izvrsno primjenjuju kod vanjskih strana nogostupa, kao i prometnica bilo lokalnog bilo regionalnog tipa.

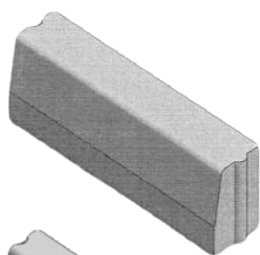
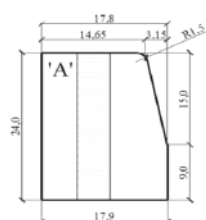
### PROIZVODNE BOJE (glatka)



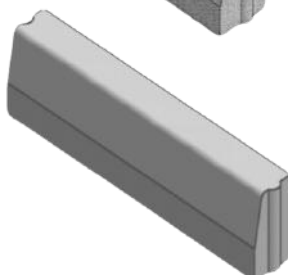
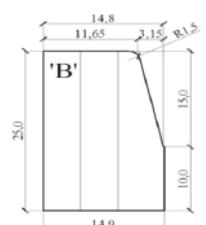
SIVA



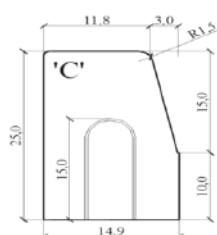
CRNA



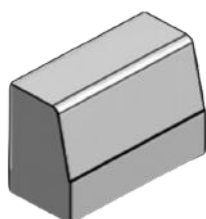
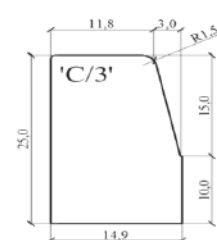
(24x(18/15)x80)



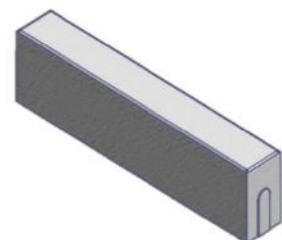
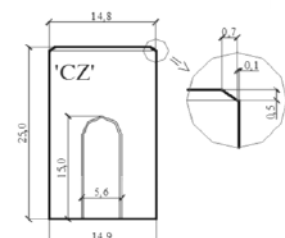
(25x(15/12)x100)



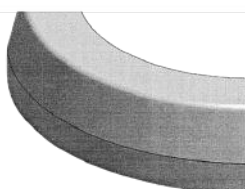
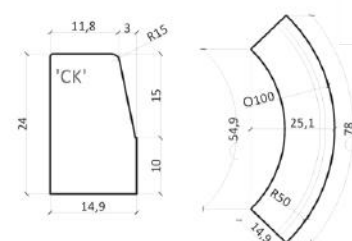
(25x(15/12)x100)



(25x(15/12)x33 TREĆINE)



(25x(15/15)x100 ZAVRŠNI)



(24x(15/12)x78 KRUŽNI)





Tip "A"



Tip "B"



Tip "C"



Tip "C/3"



Tip "CZ"



Tip "CK"

CESTOVNI RUBNJACI (24x(18/15)x80)					Tip "A"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
24	18/15	80	0,040400	0,032320	72,7
1 Proizvodni red = 4 kom =>			3,2 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1164 kg
1 Paleta (100x120) = 4 reda x 16 kom =>			12,8 m <sup>2</sup>		

CESTOVNI RUBNJACI (25x(15/12)x100)					Tip "B"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
25	15/12	100	0,034467	0,034467	77,6
1 Proizvodni red = 5 kom =>			5 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1551 kg
1 Paleta (100x120)=4 reda x 5 kom =>20			20 m <sup>2</sup>		

CESTOVNI RUBNJACI (25x(15/12)x100)					Tip "C"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
25	15/12	100	0,034463	0,034463	78,0
1 Proizvodni red = 6 kom =>			6 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1404 kg
1 Paleta (100x120) = 3 reda x 6 kom =>18			18 m <sup>2</sup>		

CESTOVNI RUBNJACI (25x(15/12)x33) - TREĆINE					Tip "C/3"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
25	15/12	33	0,034663	0,011439	25,7
1 Proizvodni red = 18 kom =>			6 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1390 kg
1 Paleta (100x120)=3 reda x 18 kom =>54			18 m <sup>2</sup>		

CESTOVNI RUBNJACI (25x(15/15)x100) - ZAVRŠNI					Tip "CZ"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
25	15/15	100	0,036949	0,036949	83,1
1 Proizvodni red = 6 kom =>			6 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1496 kg
1 Paleta (100x120) = 3 reda =>18 kom			18 m <sup>2</sup>		

CESTOVNI RUBNJACI (24x(15/12)x78) - KRUŽNI					Tip "CK"
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
24	15/12	78/54,9	0,034496	0,022230	50,0
1 Proizvodni red = 4 kom =>				Težina 1 palete	900 kg
1 Paleta (100x120)=3 reda x 6 kom =>18					



Parkovni rubnjak Tip "B"



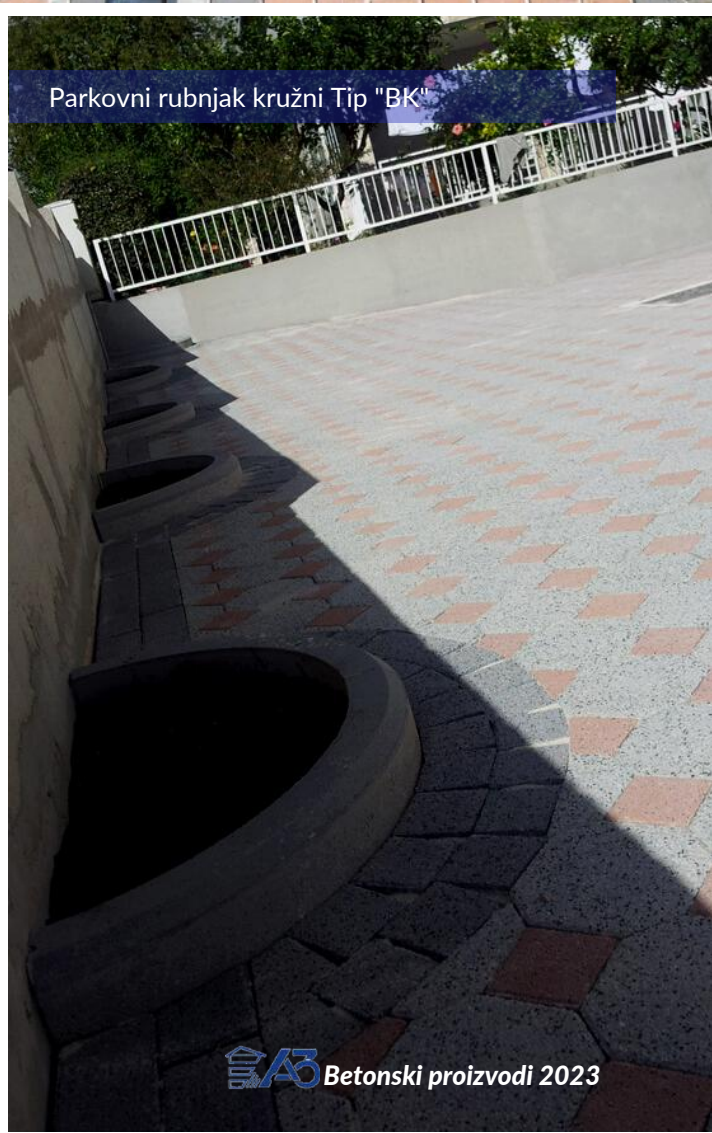
Parkovni rubnjak Tip "A"



Parkovni rubnjak kružni Tip "BK"



Parkovni rubnjak kružni Tip "BK"





Cestovni rubnjak Tip "B"



Cestovni rubnjak rubnjak Tip "C/3"



Cestovni rubnjak kružni Tip "CK"



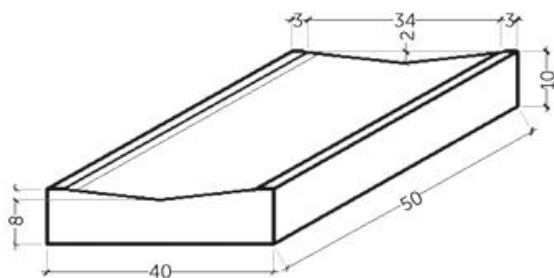
Cestovni rubnjak kružni Tip "CK"





# Rigol Cestovni

Odlično rješenje za usmjeravanje oborinskih voda. Jako otporan na teret tako da se uglavnom ugrađuje na javne parkinge, ispred trgovačkih centara i sl.



## ZAVRŠNA OBRADA

▪Glatka

## DEBLJINA

▪10 cm

## PROIZVODNE BOJE (glatka)



**SIVA**

CESTOVNI RIGOL (50x40x10)					
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
10	40	50	0,035500	0,017750	39,9
1 Proizvodni red = 6 kom =>			3 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1438 kg
1 Paleta (100x120) = 6 reda = 36 kom =>			18 m <sup>2</sup>		











# Zidni program

U svom proizvodnom programu imamo i 2 vrste oplatnih blokova, što samo šalovanje i izradu zidova čini i te kako jednostavnijim, bržim i na kraju jeftinijim rješenjem. Može se proizvoditi u raznim bojama.

Zidna poklopnica je idealno rješenje za pokrov oplatnog zida. Može se proizvoditi u raznim bojama.

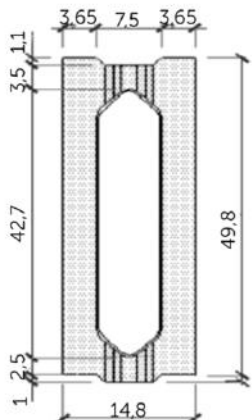
Lomljeni opločnik (obloga) je Izrazito dekorativna tehnika slaganja, jako atraktivna rješenja i vizualna kompaktilnost su odlike koje ga čine jako primjenjivim i jako poželjnim za svaku vrstu zida ili stepeništa oko terase, dvorišta, garažnog prilaza kao i staze oko kuće.

Oplatni blok "15"	98
Oplatni blok "20"	98
Poklopnica betonska	100
Lomljeni opločnik	102

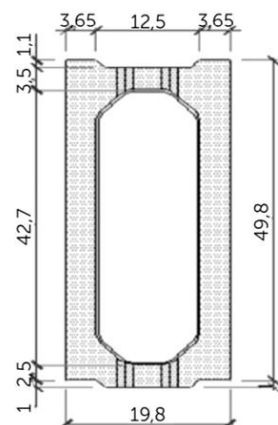


# Oplatni blok "15" i "20"

U svom proizvodnom programu imamo i 2 vrste oplatnih blokova, što samo šalovanje i izradu zidova čini i te kako jednostavnijim, bržim i na kraju jeftinijim rješenjem. Može se proizvoditi u raznim bojama.



"15"



"20"



## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA

CRNA

CRVENA

BEŽ

OPLATNI BETONSKI BLOK (50x15x25)				"15"-ka
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
25	15	50	0,0129895	27,54
1 Proizvodni red = 12 kom =>			Težina 1 palete	1652,3 kg
1 Paleta (100x120) = 5 reda => 60 kom				

OPLATNI BETONSKI BLOK (50x20x25)				"20"-ka
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
25	20	50	0,01405995	29,81
1 Proizvodni red = 10 kom =>			Težina 1 palete	1490,4 kg
1 Paleta (100x120) = 5 reda => 50 kom				



Oplatni blok "20" - Crvena



Oplatni blok "20" - Crna



Oplatni blok "15" - Siva



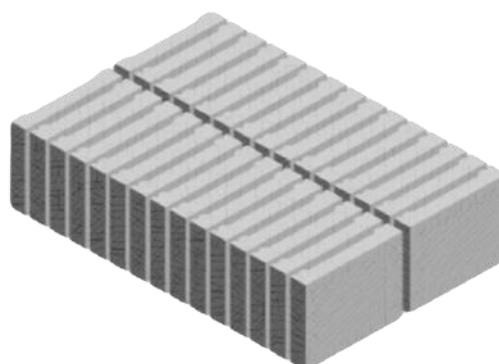
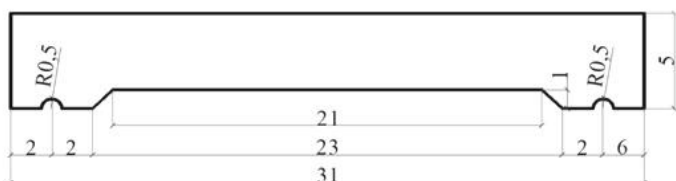
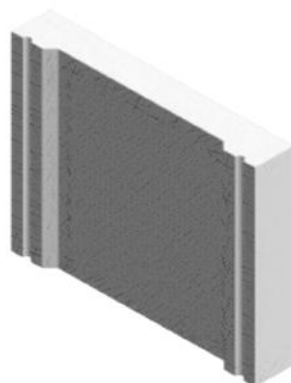
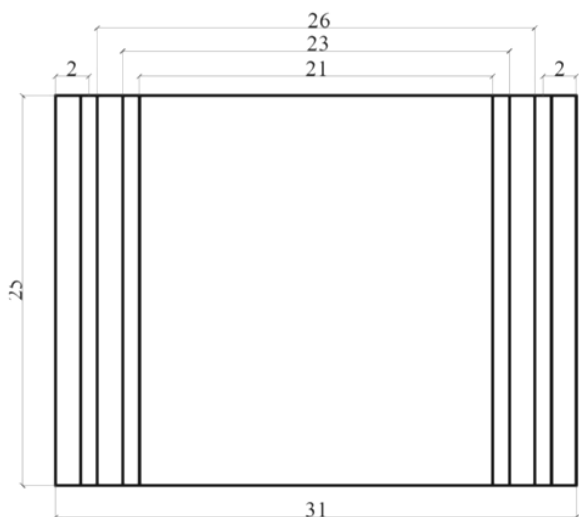
Oplatni blok "15" - Siva





# Poklopnica Betonska

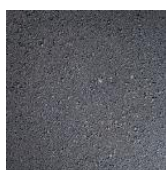
Idealno je rješenje za pokrov oplatnog zida. Može se proizvoditi u raznim bojama.



## PROIZVODNE BOJE (glatka)



SIVA



CRNA



CRVENA



BEŽ

BETONSKA POKLOPNICA (31x25x5) - ZA ZID d = 20 cm					"20" cm
Dužina (cm)	Širina (cm)	Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po 1 kom (kg)
25	31	5	0,07750	0,00331	7,4
1 Proizvodni red = 2 reda x 15 kom => 30 kom =>			7,5 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	894 kg
1 Paleta (100x120) = 4 reda => 120 kom =>			30 m <sup>2</sup>		



Poklopnica - Crna



Poklopnica - Siva



Poklopnica - Siva



Poklopnica - Crvena





# Lomljeni opločnik

Izrazito dekorativna tehnika slaganja, jako atraktivno rješenje i vizualna kompaktilnost su odlike koje ga čine jako primjenjivim i jako poželjnim za svaku vrstu zida ili stepeništa oko terase, dvorišta, garažnog prilaza kao i staza oko kuće.



## ZAVRŠNA OBRADA

- Prana

## DEBLJINA

- 6 cm

## PROIZVODNE BOJE (prana)



BIJELA

SIVA

CRNA

CRVENA

SMEĐA

BEŽ

MASLINA

### OPLOČNIK "CLASSIC" (20x20x6) - ZA LOMITI

Debljina (cm)	Površina (m <sup>2</sup> /kom)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Broj komada na 1m <sup>2</sup>	Masa po 1 kom (kg)	Masa po 1 m <sup>2</sup> (kg)
6	0,0400	0,0024	25	5,400	135
1 Proizvodni red za "lomiti" = 30kom =>					894 kg

### "LOMLJENI" OPLOČNIK (20x5x6) - IZLOMLJENO

Dužina (cm)	Širina (cm)	Debljina (cm)	Površina 1 komada (m <sup>2</sup> )	Broj komada na 1 m <sup>2</sup>	Masa po komadu (kg)
20	Cca 5	6	0,0120	83,33	1,350
"LOMLJENJE"	Iz 1 kom ne izlomljenog opločnika iziđe=4kom izlomljenog opločnika. Sada se površina gleda sa strane pa imamo => 4 kom x 0,012 (0,2x0,06) m <sup>2</sup> /kom=0,048 m <sup>2</sup> , a1 kom kad je proizveden ima površinu=0,04 m <sup>2</sup> , što je 20% manje nego kad se izlomi. USVOJENO ZA LOMLJENJE= PROIZVODNJA m <sup>2</sup> + 8,33% (jer ima otpada pri lomljenju cca 11,67%)				
1 Proizvodni red = 1,2 m <sup>2</sup> =>		uvećanje za lomljenje => 1,2 x 1,0833		1,30 m <sup>2</sup>	

### "SLAGANJE" NA EURO PALETU NAKON "LOMLJENJA"

1 red =>	90 kom	1,0833 m <sup>2</sup>	Težina 1 palete	1218 kg
Slaganje na 1 pal (80x120)	10 reda =>	900 kom		



Lomljeni - Siva



Lomljeni - Siva



Lomljeni - Siva









# Blokovi- elementi

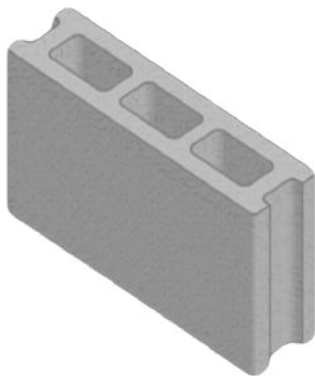
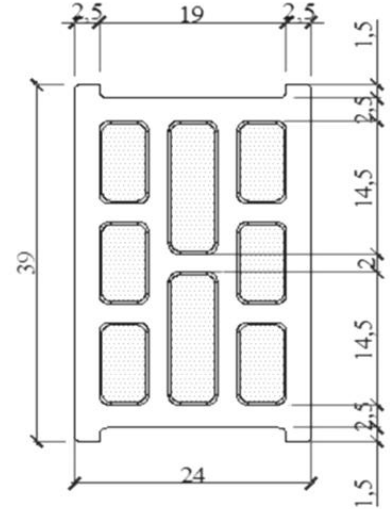
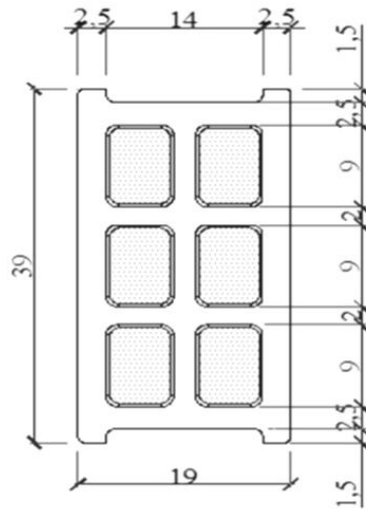
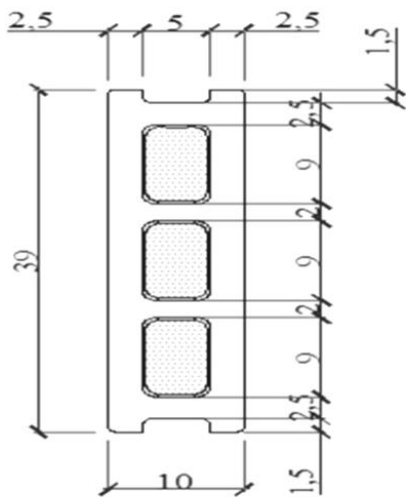
3 vrste šupljih betonskih (presanih) blokova za zidanje, iz našeg proizvodnog asortimana: TERMO-NOSIVI BLOK TBB-10, TBB-20, TBB-25, idealni su za sve vrste zidanja i u skladu s našim uvjetima i s uvjetima iz norme BAS EN 771-3, mogu se koristiti za predviđenu namjenu. Za razliku od blokova koji se proizvede na „pistama“, ovaj blok se radi na presi kao i svi drugi naši proizvodi, ne ovise o vremenskim uvjetima i proizvodni kapaciteti su u mnogome veći. Sukladno ovim normama i standardima, zadovoljavaju tlačnu čvrstoću elementa što naš proizvod čini jako kvalitetnim i primjenjivim svakoj vrsti zidanja.

Betonski blok "10", "20", "25"

106



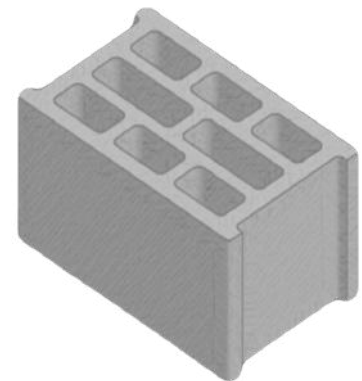
# Betonski blok "10", "20", "25"



"10"



"20"



"25"

BETONSKI BLOK (40x10x20)				"10"-ka	
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po komadu (kg)	
19	10	39	0,005192268	11,1	
1 Proizvodni red = 18 kom =>			Težina 1 palete	1000 kg	
1 Paleta (80x120)=5 reda =>		90 kom			

BETONSKI BLOK (40x20x20)				"20"-ica	
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po komadu (kg)	
19	19	39	0,008862387	18,79	
1 Proizvodni red = 10 kom =>			Težina 1 palete	1127 kg	
1 Paleta (80x120)= 6 reda =>		60 kom			

BETONSKI BLOK (40x25x20)				"25"-ica	
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Zapremina (m <sup>3</sup> /kom)	Masa po komadu (kg)	
19	24	39	0,010718016	22,72	
1 Proizvodni red = 8 kom =>			Težina 1 palete	1091 kg	
1 Paleta (80x120)= 6 reda =>		48 kom			







# Polaganje opločnika

## Postupak 1.



## Postupak 2.



## Postupak 3.



## Postupak 4.





Prije samog procesa polaganja betonskog opločnika, jako je važno posvetiti posebnu pozornost pri postizanju potrebne nosivosti tla i drenaži oborinskih voda. Zbog odvodnje, planum mora imati poprečni nagib od 1%. Potrebno je ukloniti površinski sloj humusa od cca. 30 cm.

Na mjesto uklonjenog materijala nasipa se tamponski materijal (0-40mm) do kote ugrađenog opločnika (-10 do -12cm).

Za sprečavanje nicanja trave, korova, na tamponski sloj se preferira staviti Geotekstil ili neke druge kemijske preparate. Tamponski sloj se zatim zbija vibro pločom ili valjkom do potrebnog modula zbijenosti.

Slijedi faza postavljanja sloja agrgatske frakcije 4-8 mm, debljine sloja 4-5 cm. Agregat se ravna aluminijskom ili drvenom letvom po vodilicama (vodilice definiraju visinu i nagib partera).

Kao i planum, radi odvodnje poprečni nagib mora biti 1%. Po poravnatoj površini se ne smije hodati i zbijati dok se ne položi opločnik.

Polaganje samog opločnika treba početi od jednog kraja prema drugom, koristeći se zategnutim koncem i kontrolirajući pravac svaka 2-3 m s aluminijskom letvom. Samo polaganje je jako jednostavno jer svaki naš opločnik ima distancere koji automatski daju potrebnu širinu fuge. Opločnik se postavlja do željene debljine i utvrđuje gumenim čekićem.

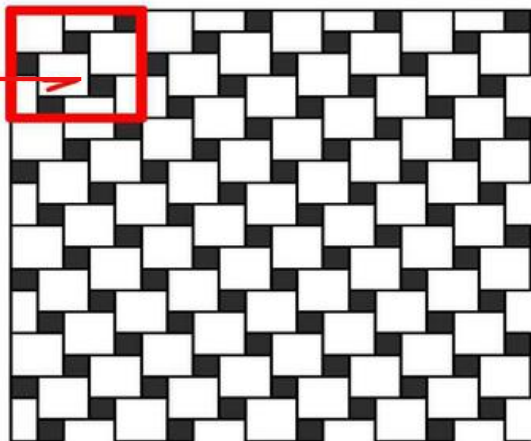
Prije završnog peglanja opločnika, površinu je potrebno fugirati suhim kvarcnim pijeskom. Pijesak treba u cijelosti umesti, pri čemu zatvaranje fuga treba kontinuirano izvoditi. Nakon toga površina se zbija vibracijskom pločom koja treba biti obložena gumenom zaštitom. Postupak fugiranja se obavlja još jedanput sa suhim kvarcnim pijeskom i mete s postojećeg partera.

Ovakvim načinom polaganja betonskog opločnika omogućuje se odmah hodanje po njemu kao i prelazak automobilom.



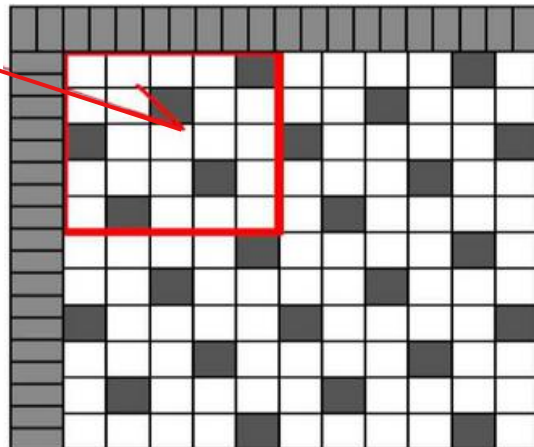
# SHEME SLAGANJA - CLASSIC

DIO KOJI SE PONAVLJA



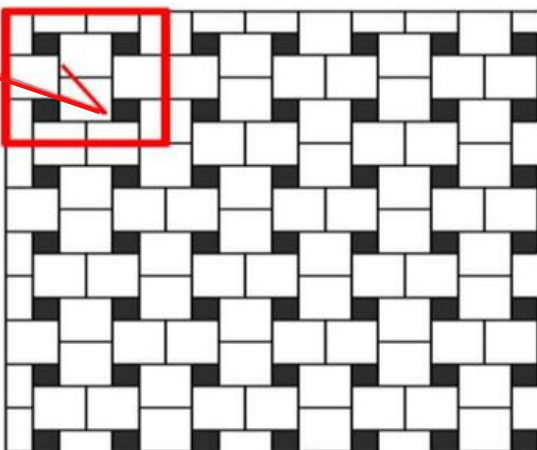
PRIMJER 1			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x20)	0,80	80
2	"CLASSIC" (10x10)	0,20	20

DIO KOJI SE PONAVLJA



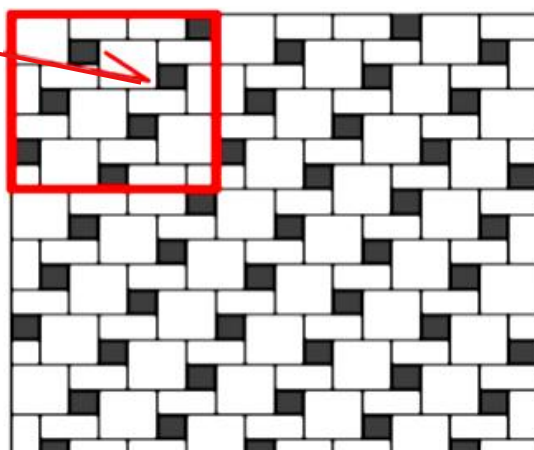
PRIMJER 2			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x20)	0,80	80
2	"CLASSIC" (10x10)	0,20	20
ZA OBRUB		kom/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>1</sup>
3	"CLASSIC" (20x10)	10,00	0,20

DIO KOJI SE PONAVLJA



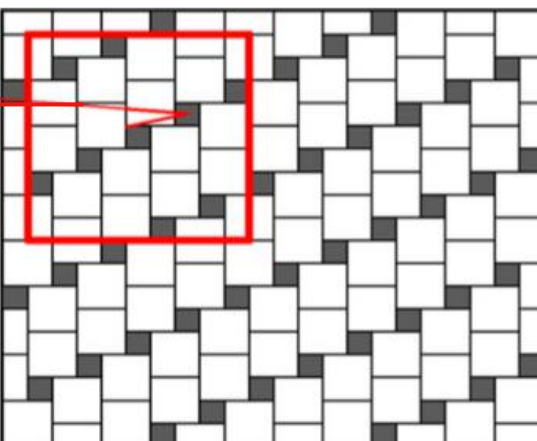
PRIMJER 3			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x20)	0,889	88,9
2	"CLASSIC" (10x10)	0,111	11,1

DIO KOJI SE PONAVLJA



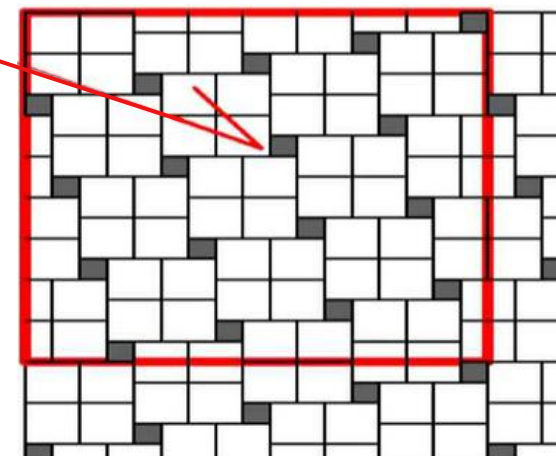
PRIMJER 4			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x20)	0,571	57,1
2	"CLASSIC" (20x10)	0,286	28,6
3	"CLASSIC" (10x10)	0,143	14,3

DIO KOJI SE PONAVLJA



PRIMJER 5			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x20)	0,889	88,9
2	"CLASSIC" (10x10)	0,111	11,1

DIO KOJI SE PONAVLJA

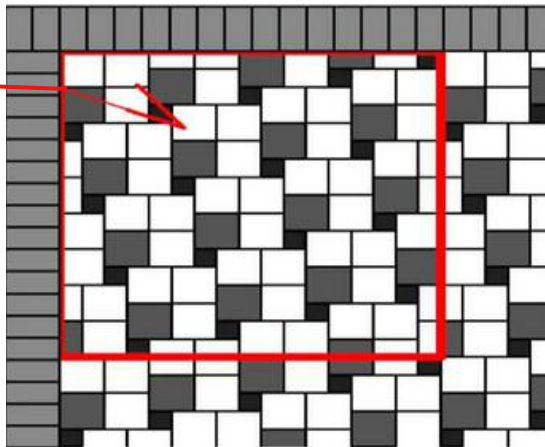


PRIMJER 6			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x20)	0,943	94,3
2	"CLASSIC" (10x10)	0,058	5,8



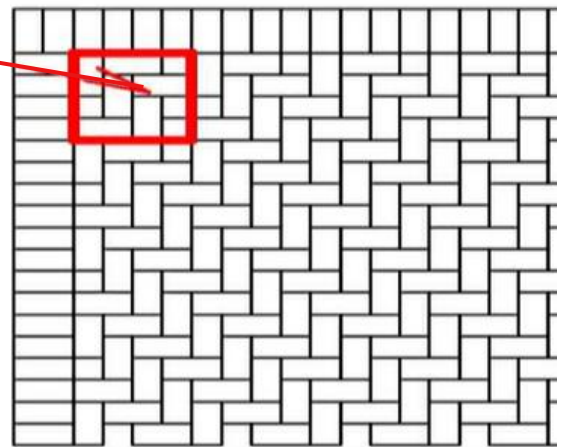
# SHEME SLAGANJA - CLASSIC

DIO KOJI SE PONAVLJA



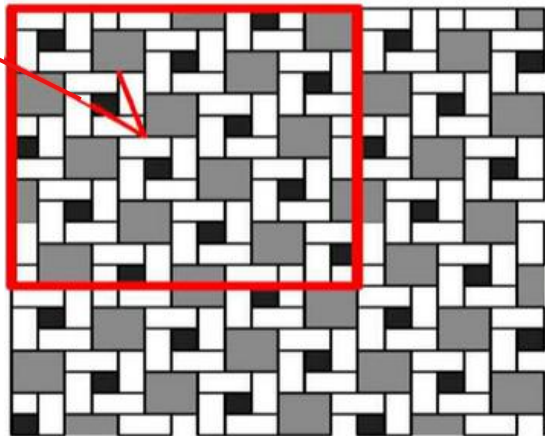
PRIMJER 7		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x20)	0,713	71,3
2	"CLASSIC" (20x20)	0,228	22,8
3	"CLASSIC" (10x10)	0,059	5,9
ZA OBRUB		kom/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>1</sup>
4	"CLASSIC" (20x10)	10,00	0,20

DIO KOJI SE PONAVLJA



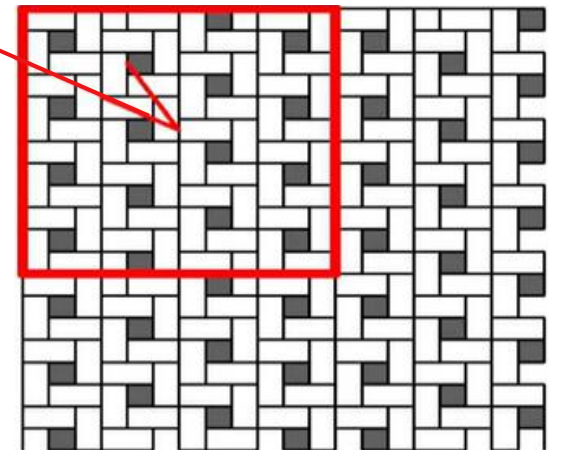
PRIMJER 8		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x10)	1,00	100
ZA OBRUB		kom/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>1</sup>
2	"CLASSIC" (20x10)	10,00	0,20

DIO KOJI SE PONAVLJA



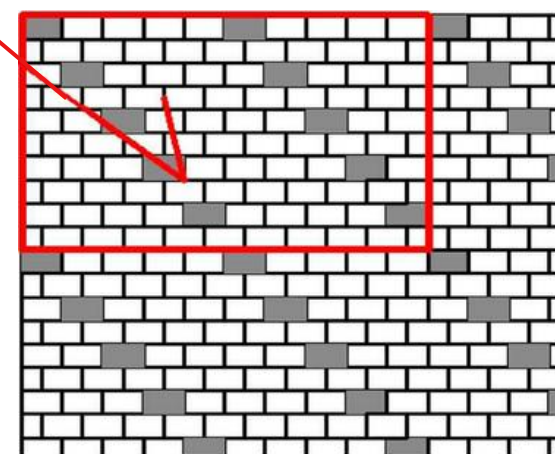
PRIMJER 9		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x10)	0,613	61,3
2	"CLASSIC" (10x10)	0,078	7,8
3	"CLASSIC" (20x20)	0,309	30,9

DIO KOJI SE PONAVLJA



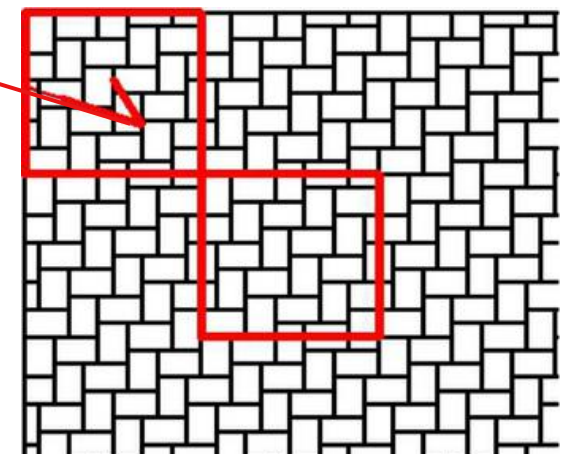
PRIMJER 10		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (20x10)	0,889	88,9
2	"CLASSIC" (10x10)	0,111	11,1

DIO KOJI SE PONAVLJA



PRIMJER 11		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (30x20)	0,90	90
2	"CLASSIC" (30x20)	0,10	10

DIO KOJI SE PONAVLJA

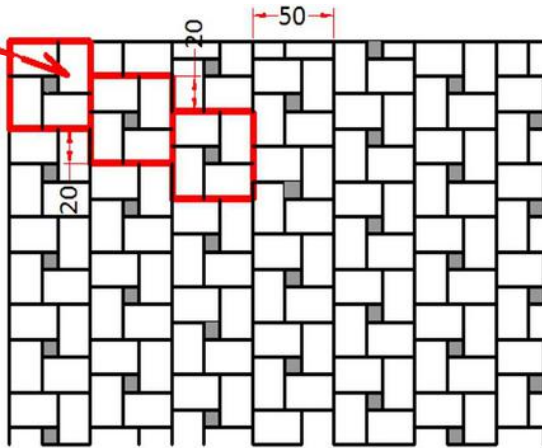


PRIMJER 12		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (30x20)	1,00	100
2			



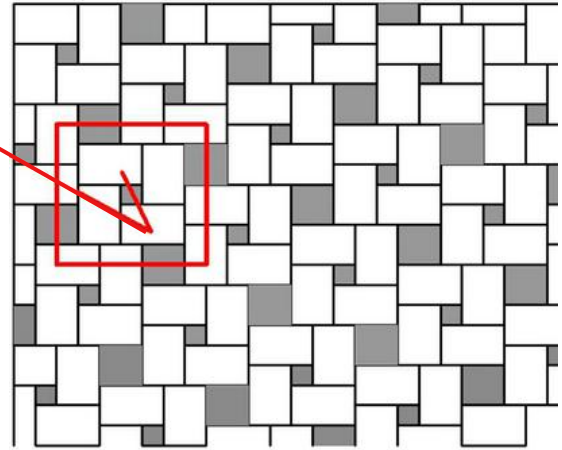
# SHEME SLAGANJA - CLASSIC

DIO KOJI SE PONAVLJA



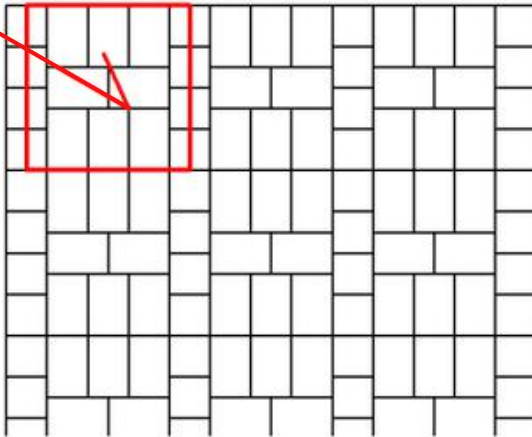
PRIMJER 13		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (30x20)	0,96	96
2	"CLASSIC" (10x10)	0,04	4

DIO KOJI SE PONAVLJA



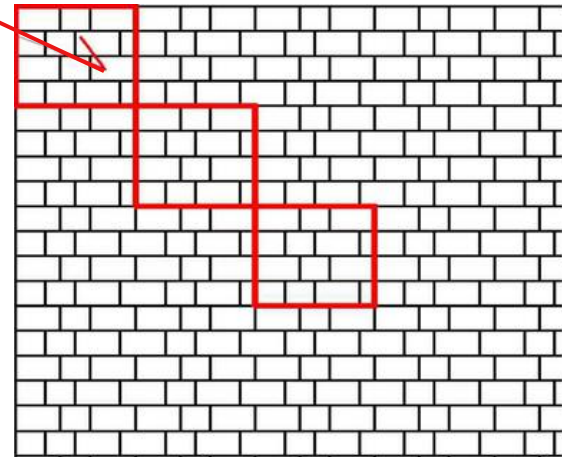
PRIMJER 14		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (30x20)	0,8163	81,63
2	"CLASSIC" (20x20)	0,1633	16,33
3	"CLASSIC" (10x10)	0,0204	2,04

DIO KOJI SE PONAVLJA



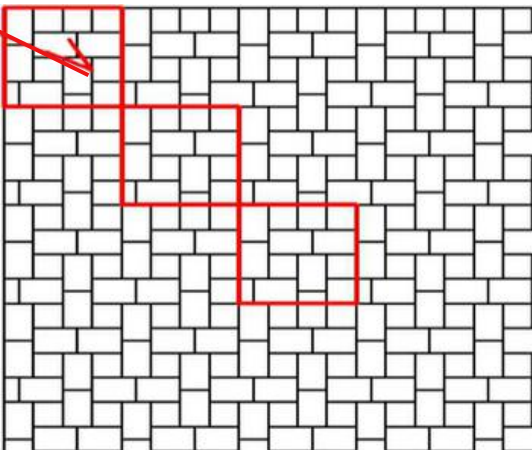
PRIMJER 15		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (30x20)	0,75	75
2	"CLASSIC" (20x20)	0,25	25

DIO KOJI SE PONAVLJA



PRIMJER 16		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (30x20)	0,75	75
2	"CLASSIC" (20x20)	0,25	25

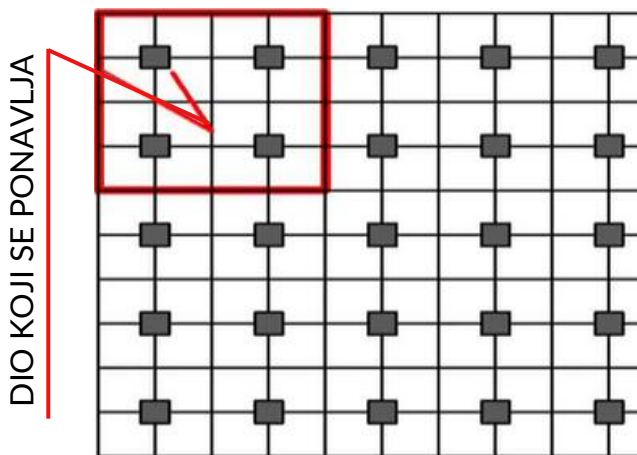
DIO KOJI SE PONAVLJA



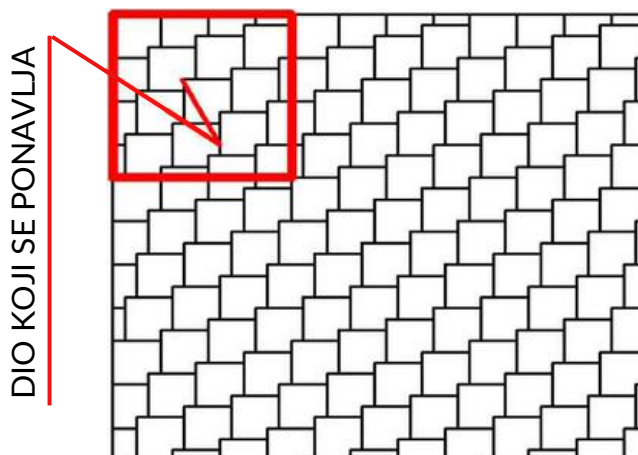
PRIMJER 15		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"CLASSIC" (30x20)	0,75	75
2	"CLASSIC" (20x20)	0,25	25



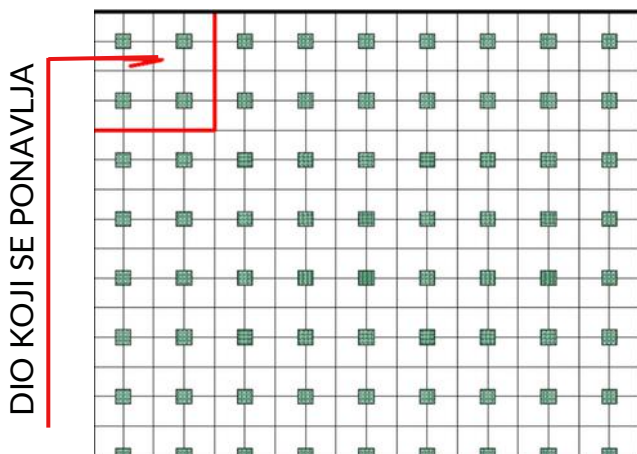
# SHEME SLAGANJA - BEHATON



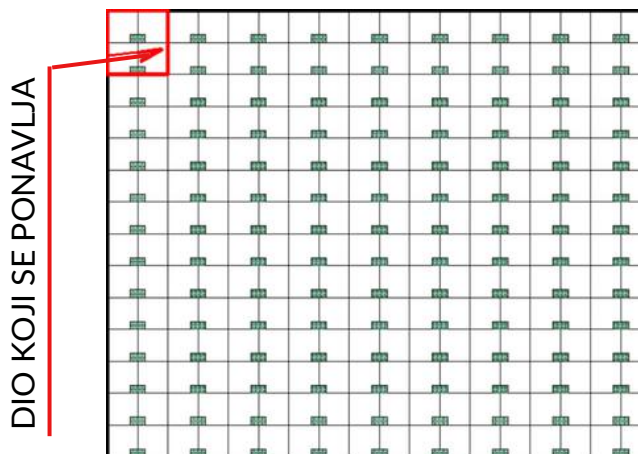
PRIMJER 1		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	OPLOČNIK "ECO"	0,9375	93,75
2	"CLASSIC" (10x10x6) SI	0,0625	6,25



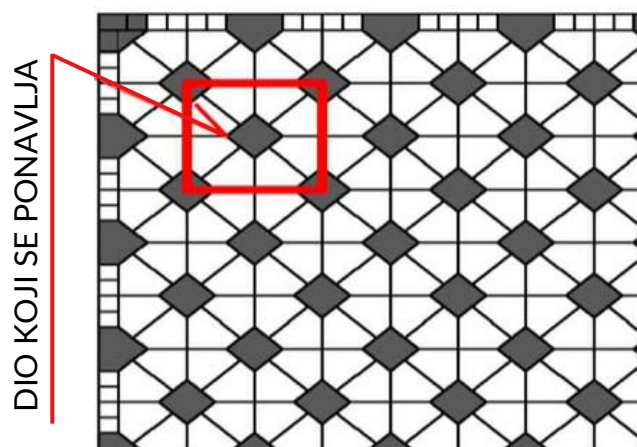
PRIMJER 2		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	OPLOČNIK "ECO"	1,0	100



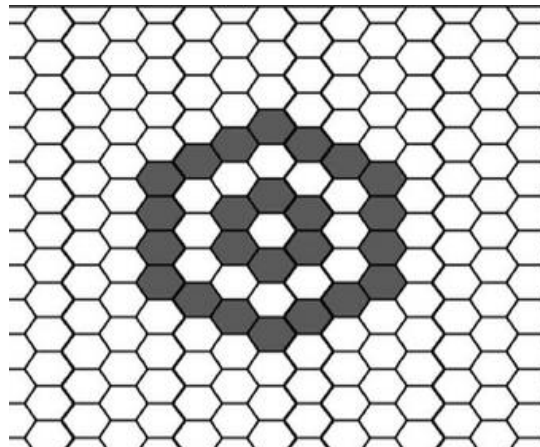
PRIMJER 3		%
1	OPLOČNIK "ECO"	93,8
2	"ŠUPLJINE" (10x10)	12,5



PRIMJER 4		%
1	OPLOČNIK "ECO"	93,75
2	"ŠUPLJINE" (10x5)	6,25



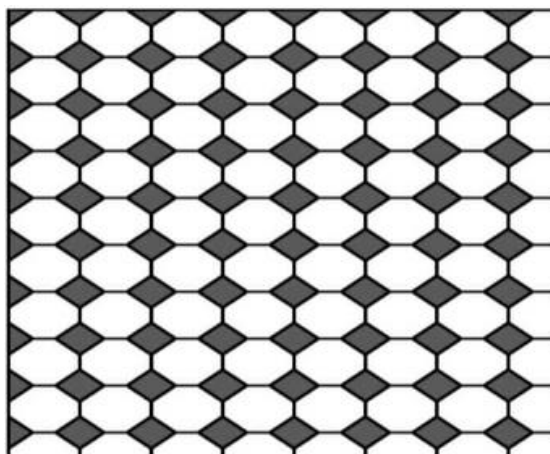
PRIMJER 5		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"PETEROKUT" (B.KAPA)	0,828	82,8
2	"CLASSIC" (20x20)	0,172	17,2
ZA OBRUB		kom/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>1</sup>
3	"PETEROKUT" (B.KAPA)	0,404	0,195
4	"CLASSIC" (10x10)	2,764	0,028



PRIMJER 6		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"ŠESTEROKUT"	1,00	100
ZA CVIJET		kom/cvij	m <sup>2</sup> /cvij
2	"ŠESTEROKUT"	10,00	0,344

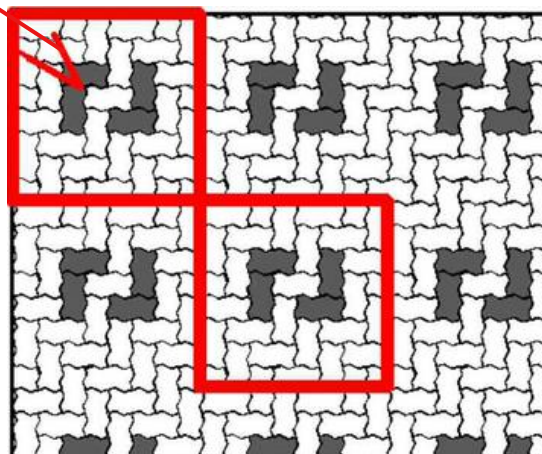


# SHEME SLAGANJA - BEHATON

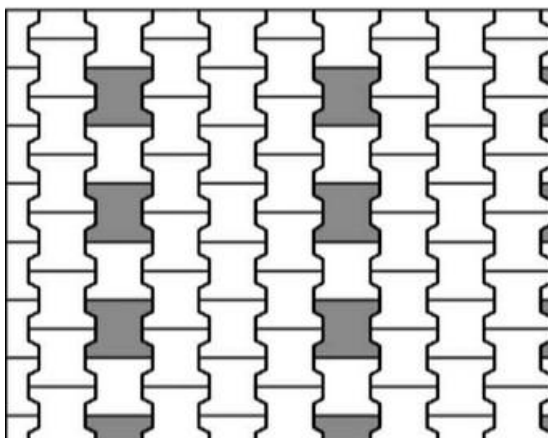


PRIMJER 7			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	"QUADRO"	0,772	77,2
2	"CLASSIC" (10x10)	0,288	22,8

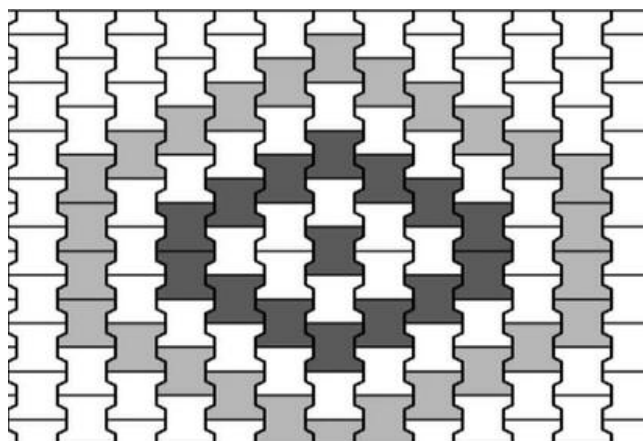
DIO KOJI SE PONAVLJA



PRIMJER 8			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	OPLOČNIK "S"	0,875	87,5
2	OPLOČNIK "S"	0,125	12,5



PRIMJER 9			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	OPLOČNIK "H"	0,878	87,8
2	OPLOČNIK "H"	0,122	12,2



PRIMJER 10			
		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%
1	OPLOČNIK "H"	1,00	100
ZA CVIJET		kom	m <sup>2</sup>
		(cvij)	(cvij)
2	OPLOČNIK "H"	15,0	0,411
3	OPLOČNIK "H"	26,0	0,712



## OPLOČNIK "DOMINO" (kombinirani oblik)

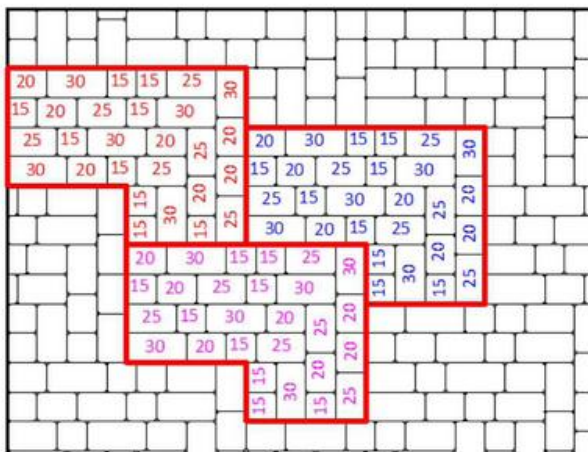
### OPLOČNIK

Debljina: 5 cm, 4 oblika (veličine) na paleti

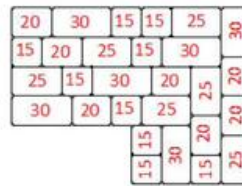
Površinska obrada: Color-mix

Boje: Crno-bijeli; grafitni; pješčani; zemljani; crveno-prošarani i sunčana plaža

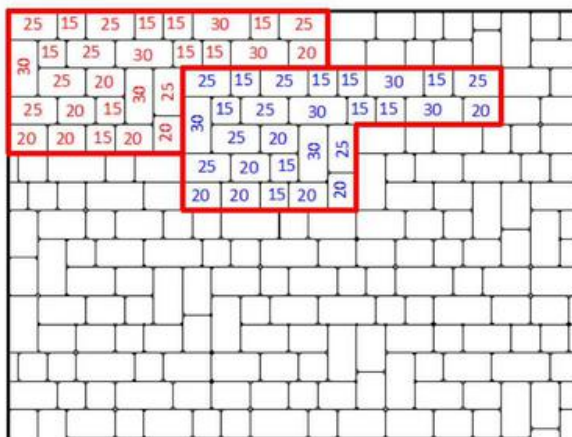
Napomena: Prilikom ugradnje mixati opločnik sa više paleta po shemama



DIO KOJI SE PONAVLJA



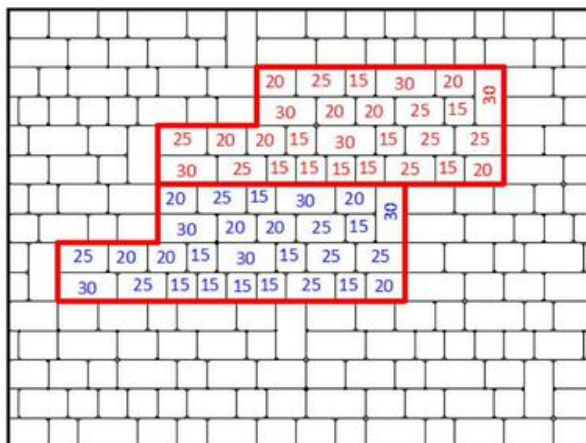
PRIMJER 1		%
1	OPLOČNIK "DOMINO"	100



DIO KOJI SE PONAVLJA



PRIMJER 2		%
1	OPLOČNIK "DOMINO"	100



DIO KOJI SE PONAVLJA



PRIMJER 3		%
1	OPLOČNIK "DOMINO"	100



## OPLOČNIK "OPEKA"

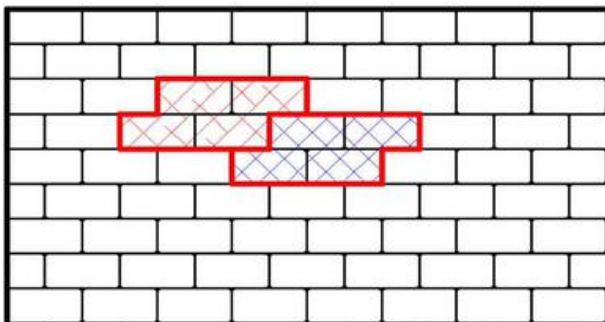
### OPLOČNIK

Debljina: 5 cm, 1 oblik (veličina) na paleti

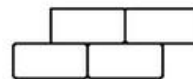
Površinska obrada: Color-mix

Boje: Crno-bijeli; grafitni; pješčani; zemljani; crveno-prošarani i sunčana plaža

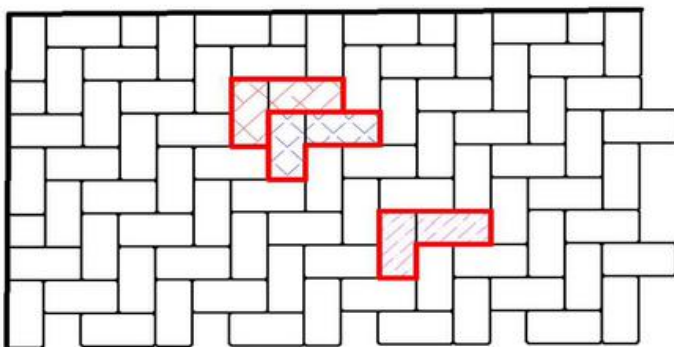
Napomena: Prilikom ugradnje mixati opločnik sa više paleta po shemama



DIO KOJI SE PONAVLJA



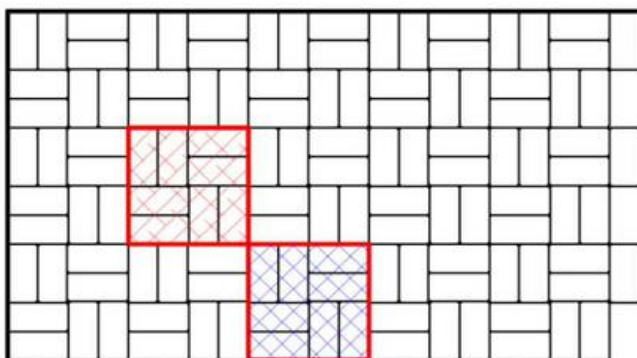
	%
PRIMJER 4	100
OPLOČNIK "OPEKA"	
1	



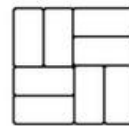
DIO KOJI SE PONAVLJA



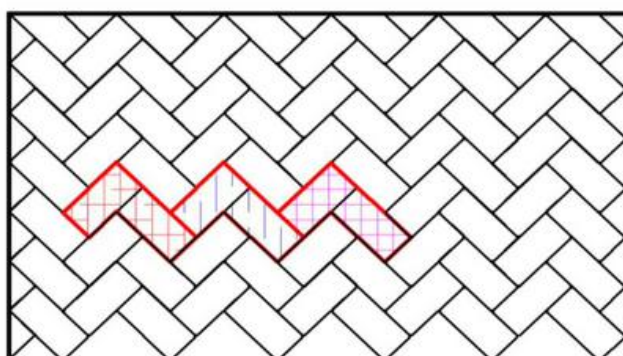
	%
PRIMJER 5	100
OPLOČNIK "OPEKA"	
1	



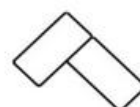
DIO KOJI SE PONAVLJA



	%
PRIMJER 6	100
OPLOČNIK "OPEKA"	
1	



DIO KOJI SE PONAVLJA



	%
PRIMJER 7	100
OPLOČNIK "OPEKA"	
1	



## PLOČE "ARENA" (kombinirani oblik)

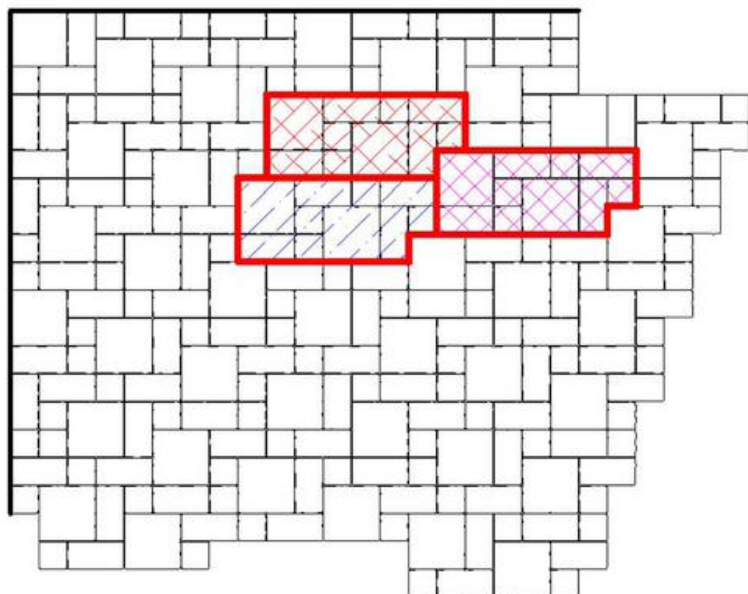
### PLOČE

Debljina: 6 cm, 3 oblika (veličine) na paleti

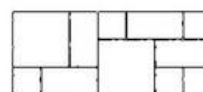
Površinska obrada: Color-mix

Boje: Crno-bijeli; grafitni; pješčani; zemljani; crveno-prošarani i sunčana plaža

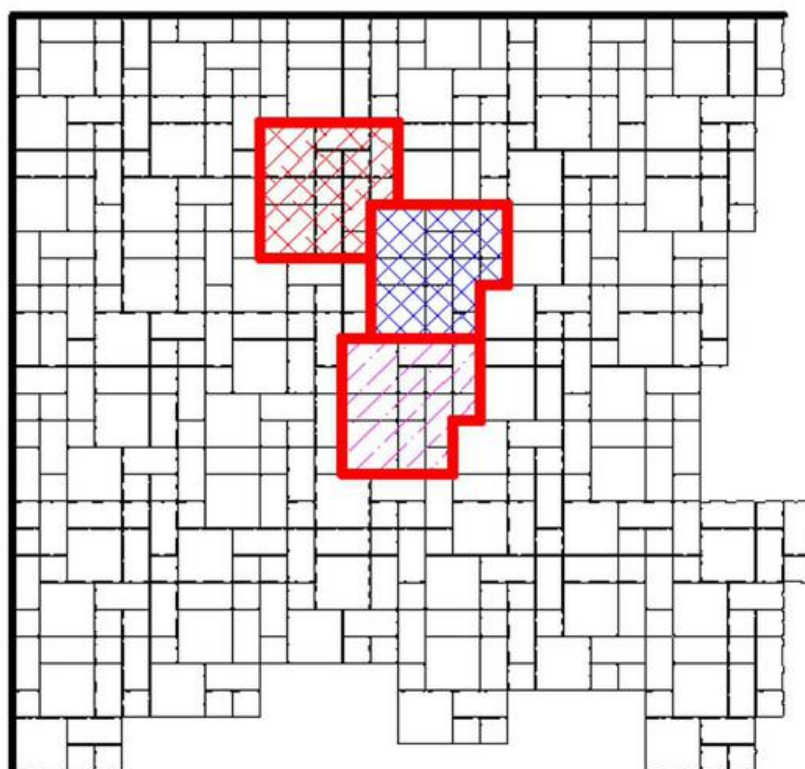
Napomena: Prilikom ugradnje mixati opločnik sa više paleta po shemama



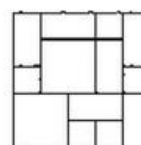
DIO KOJI SE  
PONAVALJA



PRIMJER 8	%	100
	PLOČE "ARENA"	
1		



DIO KOJI SE  
PONAVALJA



PRIMJER 9	%	100
	PLOČE "ARENA"	
1		



## PLOČE "ARENA" (kombinirani oblik)

### PLOČE

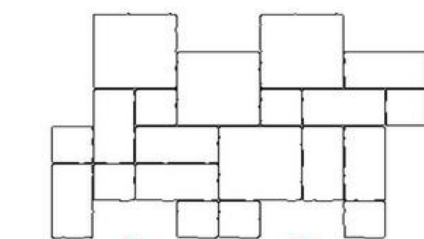
Debljina: 6 cm, 3 oblika (veličine) na paleti

Površinska obrada: Color-mix

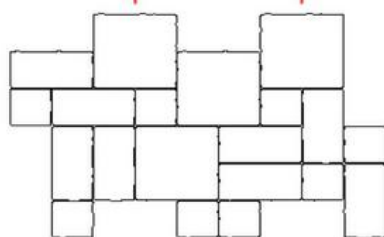
Boje: Crno-bijeli; grafitni; pješčani; zemljani; crveno-prošarani i sunčana plaža

Napomena: Prilikom ugradnje mixati opločnik sa više paleta po shemama

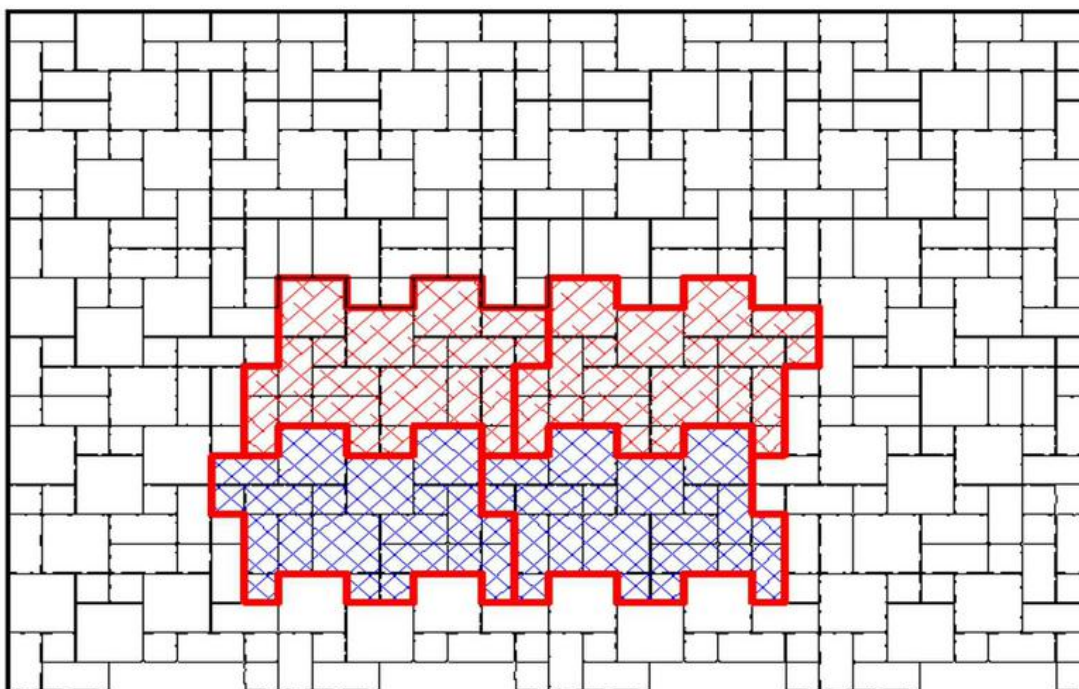
**DIO KOJI SE  
PONAVLJA**



**ISTI DIO SAMO  
IZVRNUT U  
"OGLEDALU"**



PRIMJER 10		%
1	PLOČE "ARENA"	100





## OPLOČNIK "CITADELA" (kombinirani oblik)

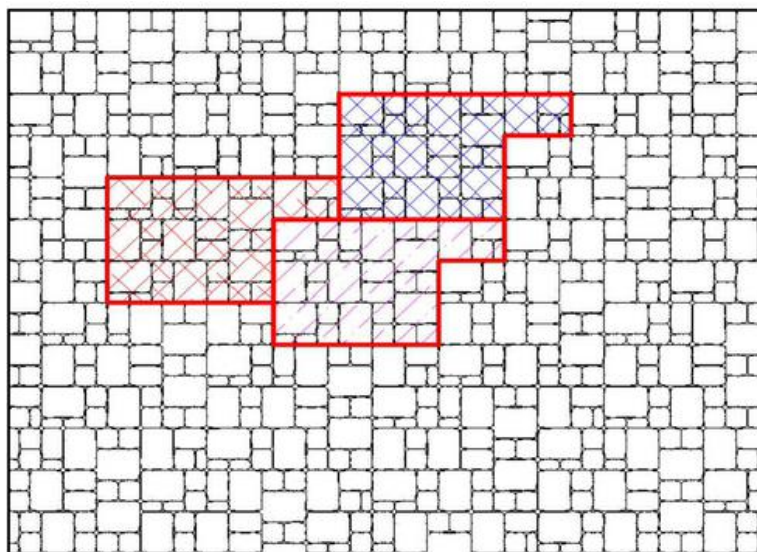
### OPLOČNIK

Debljina: 6 cm, 4 oblika (veličine) na paleti

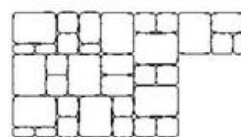
Površinska obrada: Color-mix

Boje: Crno-bijeli; grafitni; pješčani; zemljani; crveno-prošarani i sunčana plaža

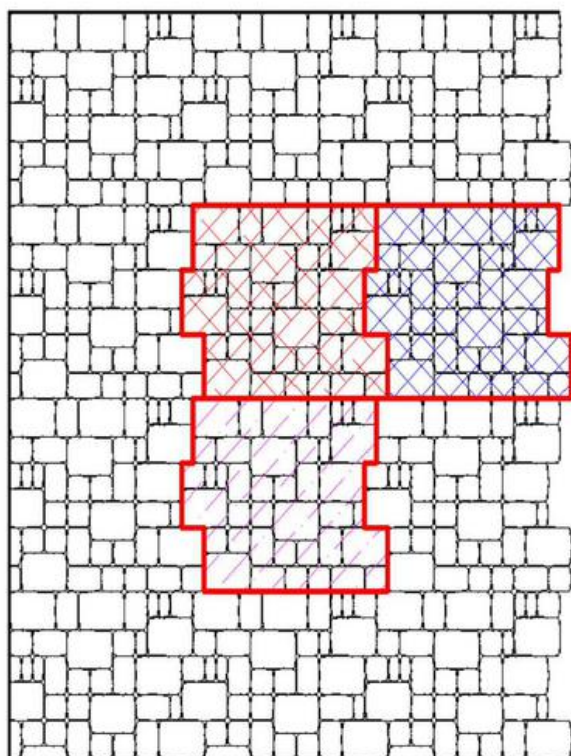
Napomena: Prilikom ugradnje mixati opločnik sa više paleta po shemama



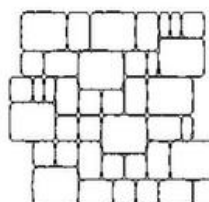
DIO KOJI SE PONAVLJA



	%
PRIMJER 11	100
1	
OPLOČNIK "CITADELA"	



DIO KOJI SE PONAVLJA



	%
PRIMJER 12	100
1	
OPLOČNIK "CITADELA"	



## OPLOČNIK "ROMANICA" (kombinirani oblik)

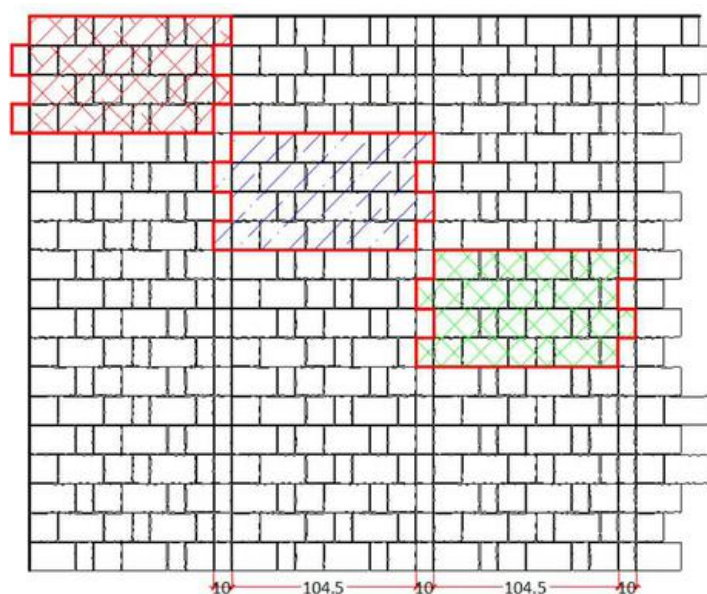
### OPLOČNIK

Debljina: 6 cm, 3 oblika (veličine) na paleti

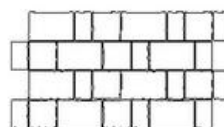
Površinska obrada: Color-mix

Boje: Crno-bijeli; grafitni; pješčani; zemljani; crveno-prošarani i sunčana plaža

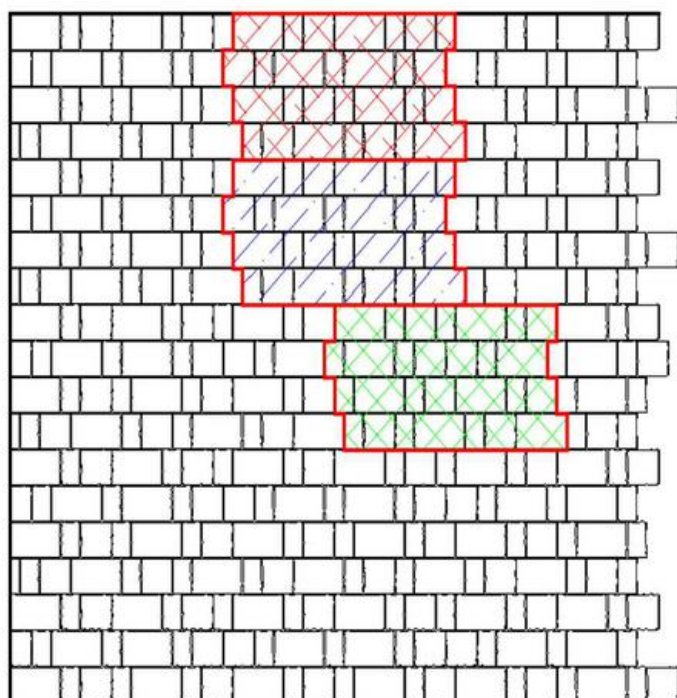
Napomena: Prilikom ugradnje mixati opločnik sa više paleta po shemama



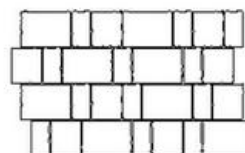
DIO KOJI SE  
PONAVLJA



PRIMJER 13	%	100
	OPL "ROMANICA"	
1		



DIO KOJI SE  
PONAVLJA



PRIMJER 14	%	100
	OPL "ROMANICA"	
1		



## PLOČE "MOZAIK" (kombinirani oblik)

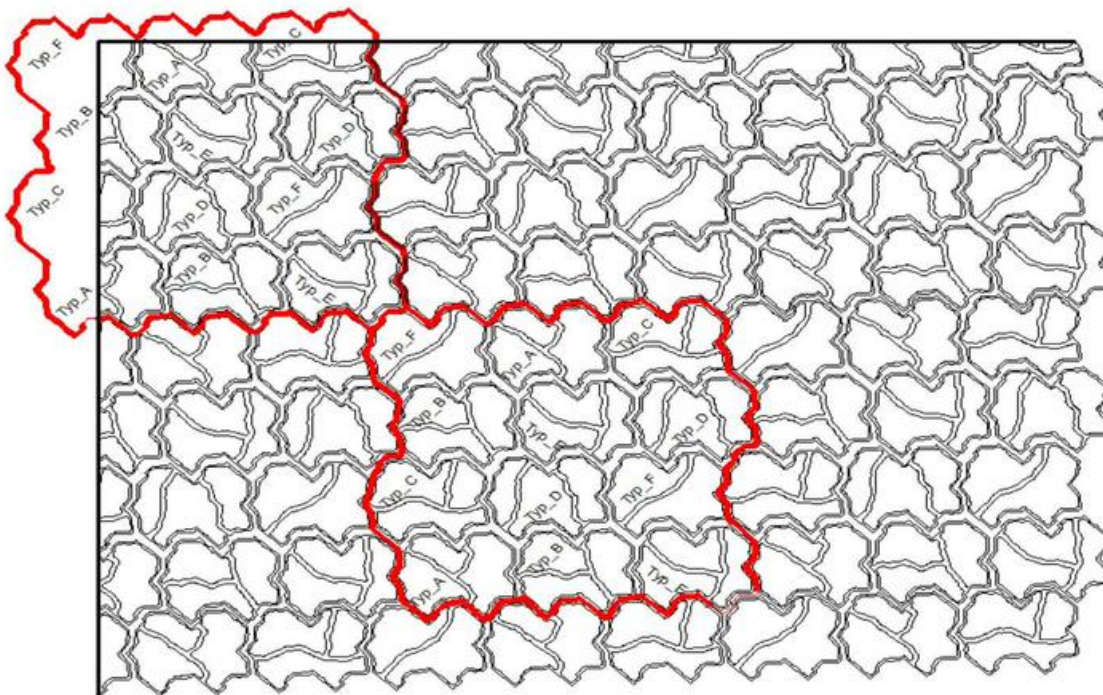
### PLOČE

Debljina: 8 cm, 6 oblika (veličina) na paleti

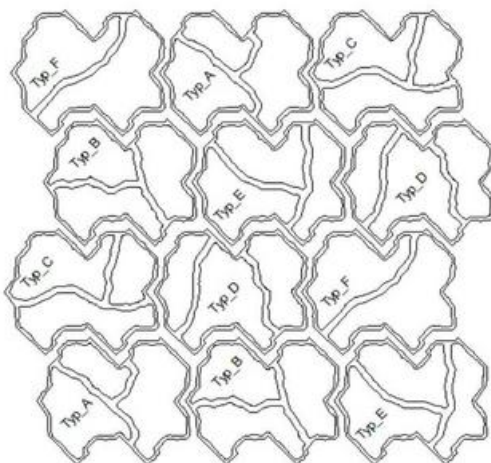
Površinska obrada: Color-mix

Boje: Crno-bijeli; grafitni; pješčani; zemljani; crveno-prošarani i sunčana plaža

Napomena: Prilikom ugradnje mixati opločnik sa više paleta po shemama



### DIO KOJI SE PONAVALJA



PRIMJER 15	Typ	kom	%
1	"A"	2	16,67
2	"B"	2	16,67
3	"C"	2	16,67
4	"D"	2	16,67
5	"E"	2	16,67
6	"F"	2	16,67

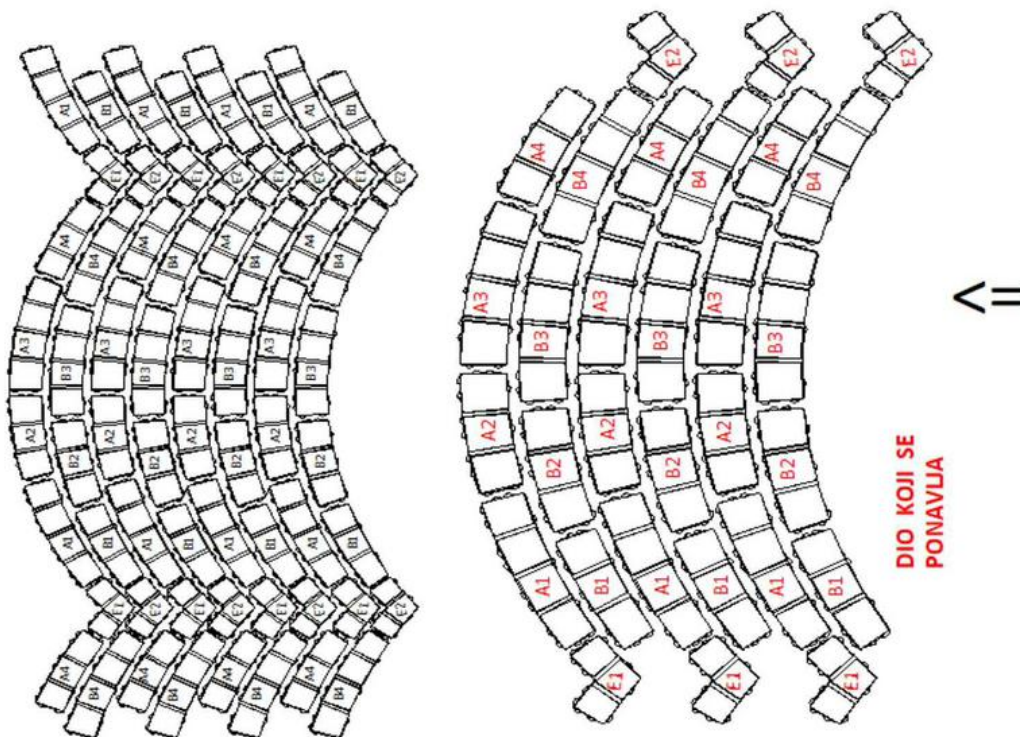


## OPLOČNIK "KALDRMA" (kombinirani oblik)

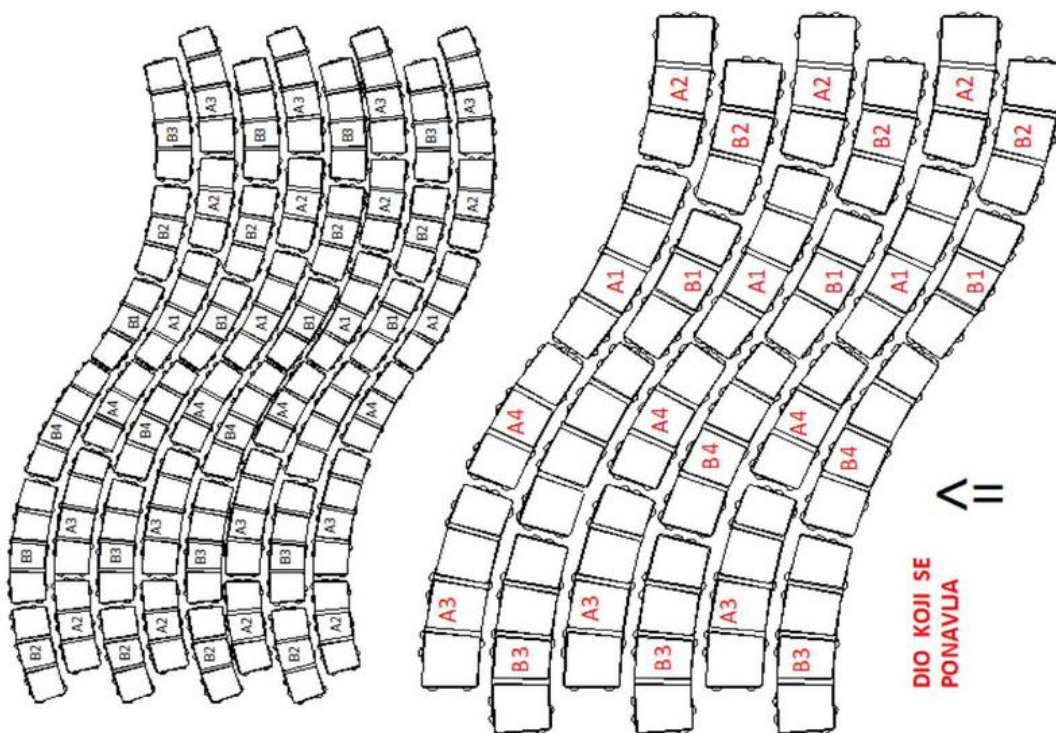
### PLOČE

Debljina: 8 cm, 8 oblika (veličina) na paleti

Površinska obrada: Prana; Boje: Crna i Bijela



SLAGANJE U LUKOVE		
	PRIMJER 16	%
1	"KALDRMA"	100

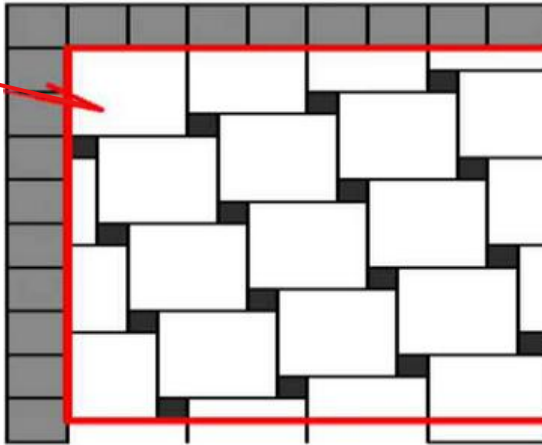


SLAGANJE U VALOVE		
	PRIMJER 17	%
1	"KALDRMA"	100



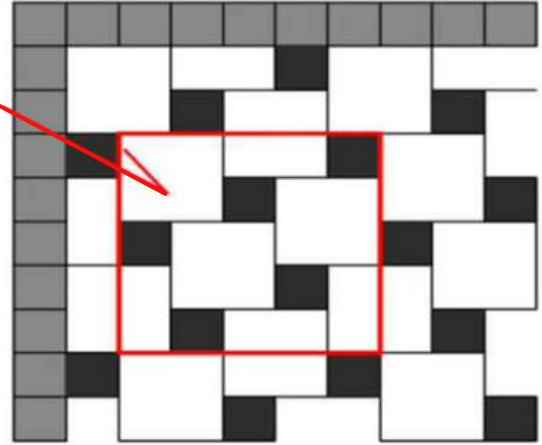
# HEME SLAGANJA - PLOČE

DIO KOJI SE PONAVLJA



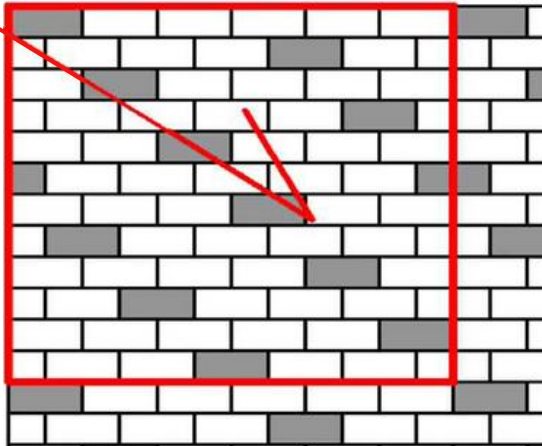
PRIMJER 1		%
1	"PLOČE" (40x40x6)	94,1
2	"CLASSIC" (10x10x6)	5,9
<b>ZA OBRUB</b>		kom/m <sup>2</sup>
3	"CLASSIC" (20x20x6)	5

DIO KOJI SE PONAVLJA



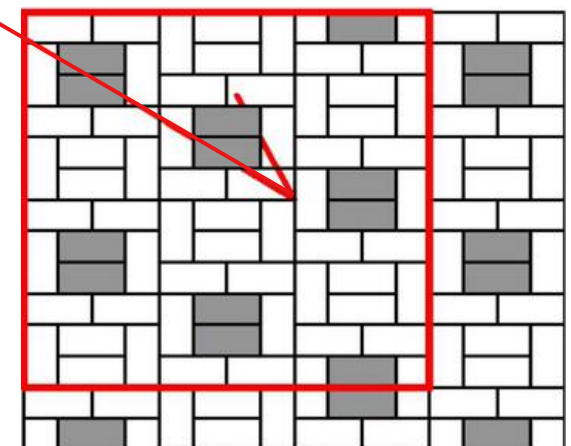
PRIMJER 2		%
1	"PLOČE" (40x40x6)	94,1
2	"CLASSIC" (10x10x6)	5,9
<b>ZA OBRUB</b>		kom/m <sup>2</sup>
3	"CLASSIC" (20x20x6)	5

DIO KOJI SE PONAVLJA



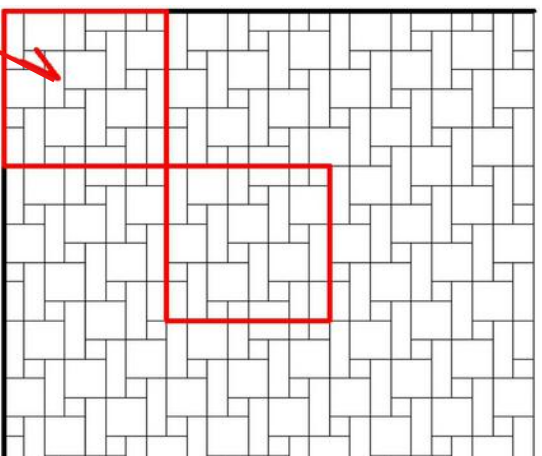
PRIMJER 3		%
1	"PLOČE" (60x30)	83,3
2	"PLOČE" (60x30)	16,7

DIO KOJI SE PONAVLJA



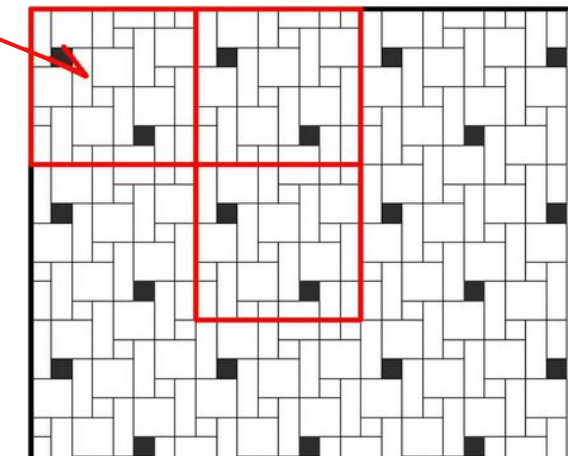
PRIMJER 4		%
1	"PLOČE" (60x30)	83,3
2	"PLOČE" (60x30)	16,7

DIO KOJI SE PONAVLJA



PRIMJER 5		%
1	"PLOČE" (75x25x8)	37,5
2	"PLOČE" (50x50x8)	50
3	"PLOČE" (25x25x8)	12,5

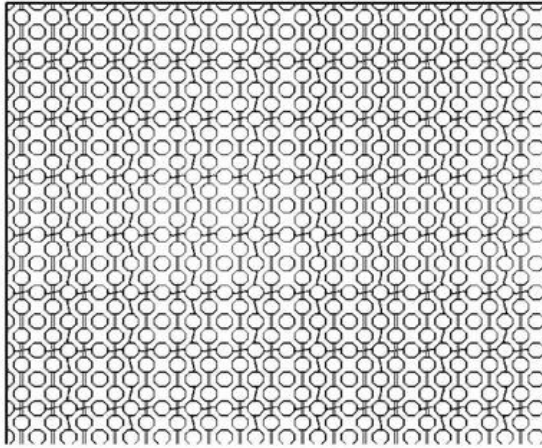
DIO KOJI SE PONAVLJA



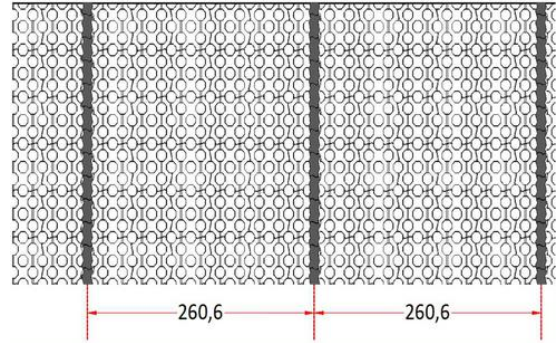
PRIMJER 6		%
1	"PLOČE" (75x25x8)	37,5
2	"PLOČE" (50x50x8)	50
3	"PLOČE" (25x25x8)	9,38
4	"PLOČE" (25x25x8)	3,12



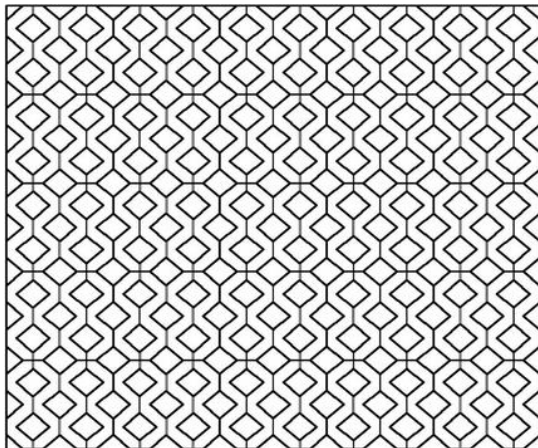
# HEME SLAGANJA - TRAVNE PLOČE



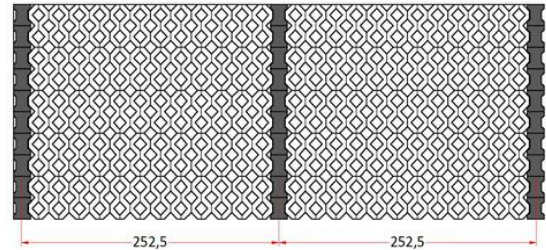
PRIMJER 1		%
1	"TRAVNE PLOČE" (45x45x8) - REŠETKE	100



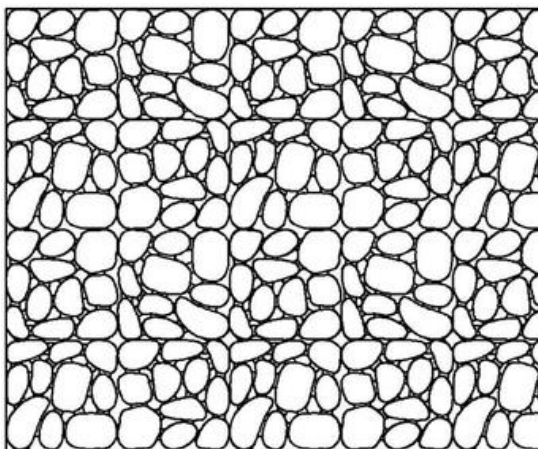
PRIMJER 2		kom/m <sup>2</sup>	%
1	"TRAVNE PLOČE" (45x45x8) - REŠETKE	4,94	100
ZA RAZDJELU PARKING MJESTA		kom/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>1</sup>
2	OPLOČNIK "S" (d=8 cm)	4,55	0,109



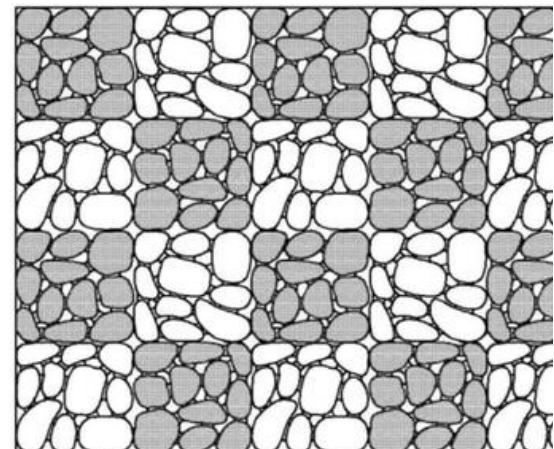
PRIMJER 3		%
1	"TRAVNE PLOČE" (40x40x9) - RASTERI	100



PRIMJER 4		kom/m <sup>2</sup>	%
1	"TRAVNE PLOČE" (40x40x9) - RASTERI	6,25	100
ZA RAZDJELU PARKING MJESTA		kom/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>1</sup>
2	OPLOČNIK "H" (d=8 cm)	5	0,137



PRIMJER 5		%
1	"TRAVNE PLOČE" (50x50x9) - KAMEN	100



PRIMJER 6		%
1	"TRAVNE PLOČE" (50x50x9) - KAMEN	50
	"TRAVNE PLOČE" (50x50x9) - KAMEN	50



# Opći uvjeti prodaje i distribucije

- U bilo kojem trenutku kupac može putem naših telefonskih linija ili web-a, dobiti informacije kako o proizvodnom programu koji nudimo, tako o uvjetima prodaje, isporuke itd.
- Robu može naručiti fizička i pravna osoba. Fizička usmeno i pismeno, s tim da kod usmene narudžbe prodavač pismeno pravi narudžbu koju kupac ovjerava potpisom. Pravna osoba robu naručuje ovjerenom pismenom narudžbom.
- Roba se fakturira prema važećem cjeniku uzimajući u obzir proizvodne boje i rabate koji ovise o količini robe. Paritet cijene je fco „A3“ d.o.o. Tvornica betona i betonske galanterije Široki Brijeg.
- Fizičke osobe robu plaćaju po predračunu prije isporuke, a pravne osobe koje s „A3“ d.o.o. imaju potpisan Ugovor, sukladno odredbama i uvjetima iz Ugovora ili također po predračunu prije isporuke.
- Roba se doprema na paletama (120cm X 100cm) i obavijena je kvalitetnom folijom ili zaštitnom trakom s logom naše firme. Palete se naplaćuju po cjeniku i prilikom vraćanja istih bez ikakvih oštećenja, vraćamo novac u njihovom iznosu.
- Roba se može isporučiti u vlastitoj režiji kupca ili u našoj, s tim da isporuku obavljamo na dogovorenu adresu kupca po određenom cjeniku.
- Za svu kupljenu robu dajemo 2 godine garancije na kvalitetu od dana kupnje, s tim da kupcu uz otpremnicu možemo priložiti tehničku deklaraciju i dokaze kvalitete.
- Reklamacije na eventualnu oštećenu robu prihvaćamo u roku od 20 dana od dana isporuke, a na količinu utovarene-isporučene, u trenutku isporuke.
- „Sivkaste i bjelkaste mrlje (Vapnenačke)“ nisu uvjet reklamacije jer one nastaje kao uzrok fizikalnih i kemijskih procesa i ne utječu na kvalitetu samog proizvoda. One vremenom obično ispare, a u slučaju tvrdokornih mrljamogu se odstraniti sredstvom za odstranjivanje cementnih mrlja.
- Moguća su jako sitna odstupanja u tonu boje, strukturi i dimenzijama samih opločnika tehničkim razlozima u samom procesu proizvodnje, zbog toga što stroj prilikom proizvodnje sam dozira i gdje ima neke svoje sitne granice tolerancije.
- Dozvoljavamo i povrat robe, s tim da kod povrata, roba mora biti propisno složena na paletu, zaštićena folijom i dopremljena na naše skladište, a iznos vraćene robe će biti umanjen za 20%.

## • DISTRIBUTERI:

**BiH (Unsko - sanski kanton):** Ikan Commerce d.o.o.- Velika Kladuša

**Hrvatska:** A3 d.o.o. - Split

**Crna Gora:** Bomakos d.o.o. - Podgorica







# Zaključak

Na koncu bitno je istaknuti da gradimo prepoznatljivost tako što nudimo svojim kupcima kvalitetu, trajnost, funkcionalnost i suživot s prirodom. To nam omogućuje da ponudimo optimalna rješenja odgovarajući na rastuće zahtjeve tržišta i naših kupaca. Nudimo tim ljudi koji će u svakom trenutku biti maksimalno na raspolaganju i pružiti cjelokupnu podršku bilo da se radi o idejnom projektnom rješenju partera, bilo o ugradnji opločnika nudeći pomoć pri odabiru i davanju korisnog savjeta.

Naš asortiman betona, betonskih opločnika, travnih elemenata, rubnjaka, betonskih blokova, montažnih šahtova, obloga za stepeništa i zidove, betonskih klupa i parkng kugla i ostale betonske galanterije rezultat su neprestanog ulaganja u proizvodne pogone i programe iz kojih smo ostvarili doživljaj ljepote doma i okoliša koji će dekorirati i oplemeniti svaki prostor bilo da se radi o industrijskim zonama, putnim terminalim trgovačkim centrima, gradskim trgovima, šetalištima, pločnicima, velikim i manjim parkirališnim površinama školskim igralištima, vrtićima, obiteljskim dvorištima, okruženjima bazena kao i terasa.

Jako nam je važno razvijanje svijesti o konstantnom unaprećivanju kvalitete u svim sektorima i na svim razinama uz kontroliranje i poštivanje propisa, radne discipline, zaštite na radu i životne sredine uopće. Izuzetno smo ponosni što smo stvorili jednu vrstu brand-a gdje smo uveli opsežan sustav upravljanja kvalitetom prema standardu ISO 9 001:2008 i 18001:2007, nesmetano izvozeći proizvode i usluge na tržište cijele EU označavajući naše proizvode sa CE oznakom.

Na koncu je bitno istaknuti da je gradnja izazov, gradnja je stvaranje, gradnja je umjetnost, a nama je u poduzeću „A3“ d.o.o. za graditeljstvo i projektiranje, to svakodnevno zanimanje.



# Kako nas pronaći ?



## A3 d.o.o. Široki Brijeg

Fra D. Buntića 74  
88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina  
tel.: +387 (0)39 700 650  
tel./fax: +387 (0)39 705 214, 703 414  
e-mail: a3@a3-doo.com

## Tvornica betona i betonskih proizvoda

Ovčiji Brod 4 / Trn  
88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina  
tel.: +387 (0)39 705 180  
fax: +387 (0)39 700 451  
e-mail: beton.flasteri@a3-doo.com

## A3 d.o.o. Split

141. brigade 14  
21000 Split, Hrvatska  
tel.: +385 (0)21 339 867, 339 868  
tel./fax: +385 (0)21 339 869  
e-mail: info@a3-split.







