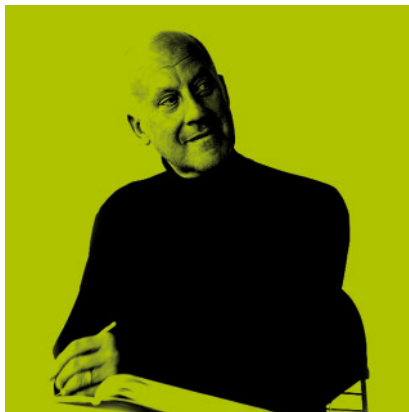




UMET
NOST
POPLO
CAVA
NJA



*“Strasno verujem da je arhitektura društvena umetnost -
neophodnost, a ne luksuz - što se tiče kvaliteta života i stvaranja koristi.
To ima mnogo veze sa optimizmom, radošću i uverenjem.
Radi se o kvalitetu - kvalitetu prostora i poeziji svetlosti koja ga modeluje.
Za mene je arhitektura umetnost gradnje.”*

Sir Norman Foster

Uvodna reč

Velika nam je čast i zadovoljstvo da Vam u ovom kratkom prospekt izdanju predstavimo proizvodni asortiman iz naše nove fabrike "Arhibet Pro", koja je locirana u Sopotu kod Beograda. Proizvodnja u novoj fabrici je pokrenuta sredinom 2020. godine, a reč je o najsavremenijoj proizvodnoj opremi čiji je kapacitet proizvodnje oko 1.600, m² behaton ploča na dan. Oprema je smeštena u novoizgrađenoj proizvodnoj hali površine 1.250 m², sa otvorenim manipulativno-magacinskim prostorom od preko 4 ha, a sve u idiličnim predelima Kosmaja. U okviru proizvodnog pogona nalazi se i najmodernija laboratorija za fabričko ispitivanje kvaliteta repromaterijala i gotovih proizvoda, a sve u skladu sa zahtevima srpskih standarda - SRPS EN 1338, SRPS EN 1339 i SRPS EN 1340.

U ovom izdanju upoznaćemo Vas sa velikim brojem novih proizvoda, koji dopunjuju dosadašnji proizvodni asortiman iz naše prve fabrike koja je smeštena u Nišu. Pokušali smo da sagledamo zahteve tržišta i da novim modelima i završnim obradama omogućimo realizaciju velikog broja izazovnih arhitektonskih poduhvata.

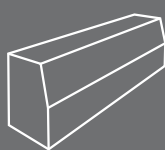
Na kraju ovog prospekta se nalaze tehnički podaci, preporuke i uputstva koja će Vam pomoći prilikom izbora materijala i pravilnog načina ugradnje naših proizvoda.

Takođe, za proleće 2021. godine najavljujemo bogatije kataloško izdanje u okviru koga će biti i veliki broj fotografija sa idejama koje mogu postati vaša inspiracija za buduće projekte.

direktor, Marko Mitić



Behaton ploče



Ivičnjak



Stepenik



Betonski blok

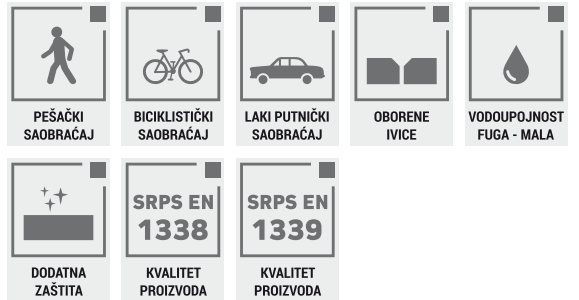


Linea Art

Multiformat sa 6 različitih dimenzija ploča. Izraženi linijski slog polaganja čini da popločana površina odiše elegancijom. Kombinacija različitih formata doprinosi dinamičnosti površine i celokupnog prostora, dok minimalno oborene ivice ističu oblik i lepotu pojedinačnih komada. Pažljivo napravljen izbor završnih obrada savršeno ispunjava zahteve savremene arhitekture i daje mogućnost skladnog uklapanja sa različitim tipovima objekata arhitekture.

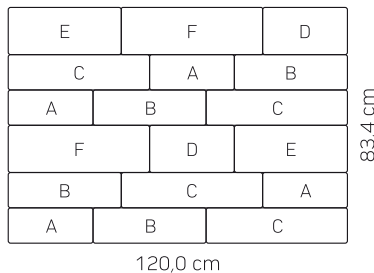


Osobine proizvoda



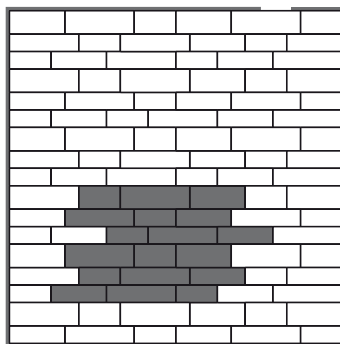
Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	Multiformat
Veličina modula	120,0 x 83,4 cm
Broj i veličina formi	6 različitih formi
A	30,0 x 12,5 cm
B	40,0 x 12,5 cm
C	50,0 x 12,5 cm
D	30,0 x 16,7 cm
E	40,0 x 16,7 cm
F	50,0 x 16,7 cm



Debljina proizvoda	d=8 cm
Vrsta ivice	oborena 2x2 mm
Debljina distancera	3 mm

Šema popločavanja



Pakovanje

Površina modula	1,00 m ²
Broj redova	10
Količina na paleti	10,00 m ²
Težina	175 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.810 kg/#

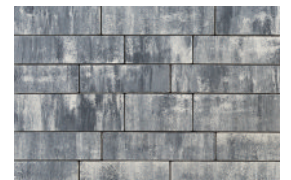
Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5 t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta itd.

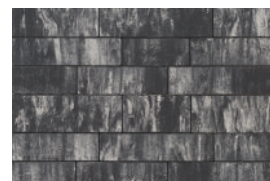
Završne obrade



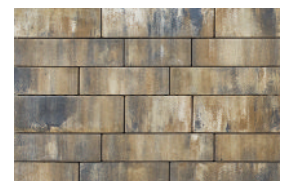
kvarc jednoboje - tri sive



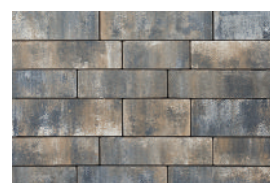
kolormix - nordijsko siva



kolormix - antracit



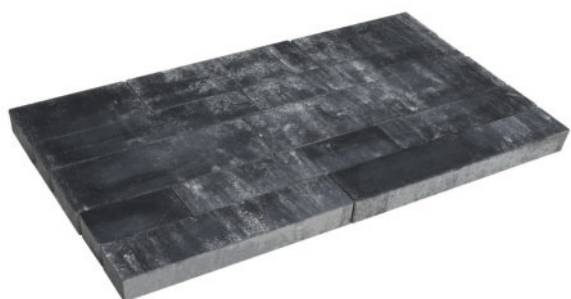
kolormix - diephaus



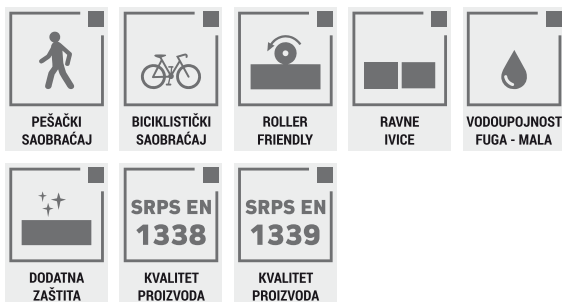
kolormix - školjka smeđa

Linea

Multiformat model sa 7 različitih dimenzija ploča i izraženim linijskim slogom polaganja.
Ravne ivice ploča daju dizajnu popločanih površina čiste linije, a minimalna debljina distancera doprinosi koherentnom izgledu.
Posebno osmišljen model i načini završne obrade sa ciljem da odgovori na sve zahteve savremene arhitekture.

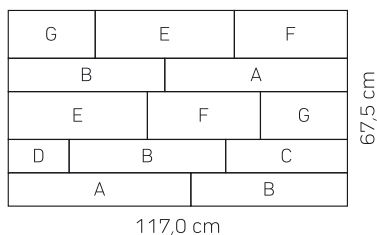


Osobine proizvoda



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	Multiformat
Veličina modula	117,0 x 67,5 cm
Broj i veličina formi	7 različitih formi
A	63,0 x 11,5 cm
B	54,0 x 11,5 cm
C	42,0 x 11,5 cm
D	21,0 x 11,5 cm
E	48,0 x 16,5 cm
F	39,0 x 16,5 cm
G	30,0 x 16,5 cm



Debljina proizvoda	d=8 cm
Vrsta ivice	ravna
Debljina distancera	3 mm

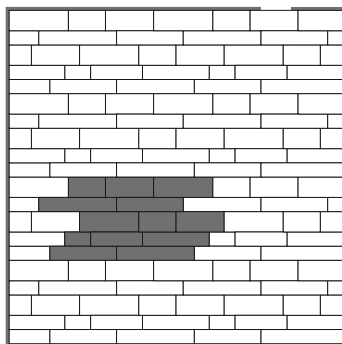
Pakovanje

Površina modula	0,79 m ²
Broj redova	10
Količina na paleti	7,90 m ²
Težina	175 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.400 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina namenjenih isključivo za pešački i biciklistički saobraćaj. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta itd.

Šema popločavanja



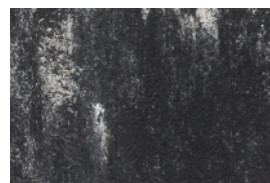
Završne obrade



kvarc jednobojne - tri sive



kolormix - bianco



kolormix - antracit



kolormix - školjka

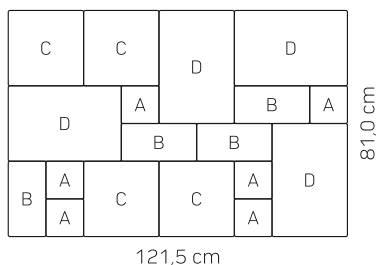
Kombo Max

Multiformat model sa 4 različite geometrijski izbalansirane dimenzije ploča. Igra oblika i boja, jakih i pastelnih tonova, daje živost prostoru. Inspirativan i sofisticiran, daje specifičan pečat prostorima različitih namena.



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	Multiformat
Veličina modula	121,5 x 81,0 cm
Broj i veličina formi	4 različite forme
A	13,5 x 13,5 cm
B	27,0 x 13,5 cm
C	27,0 x 27,0 cm
D	40,5 x 40,5 cm



Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm

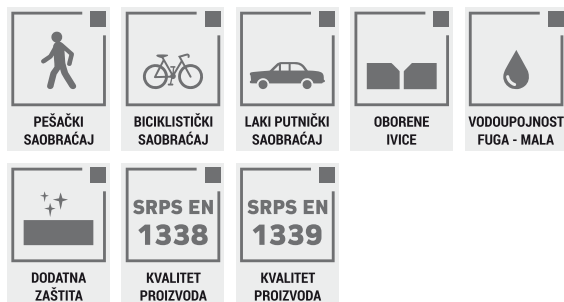
Pakovanje

Površina modula	0,98 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	12,75 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.750 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5 t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.

Osobine proizvoda



Završne obrade



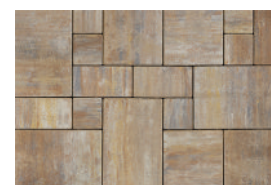
kvarc jednobojne - tri sive



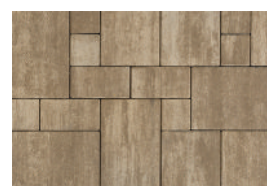
kolormix - titan mix



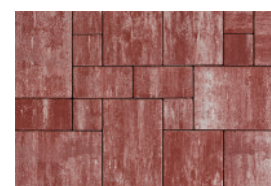
kolormix - školjka



kolormix - pešćar



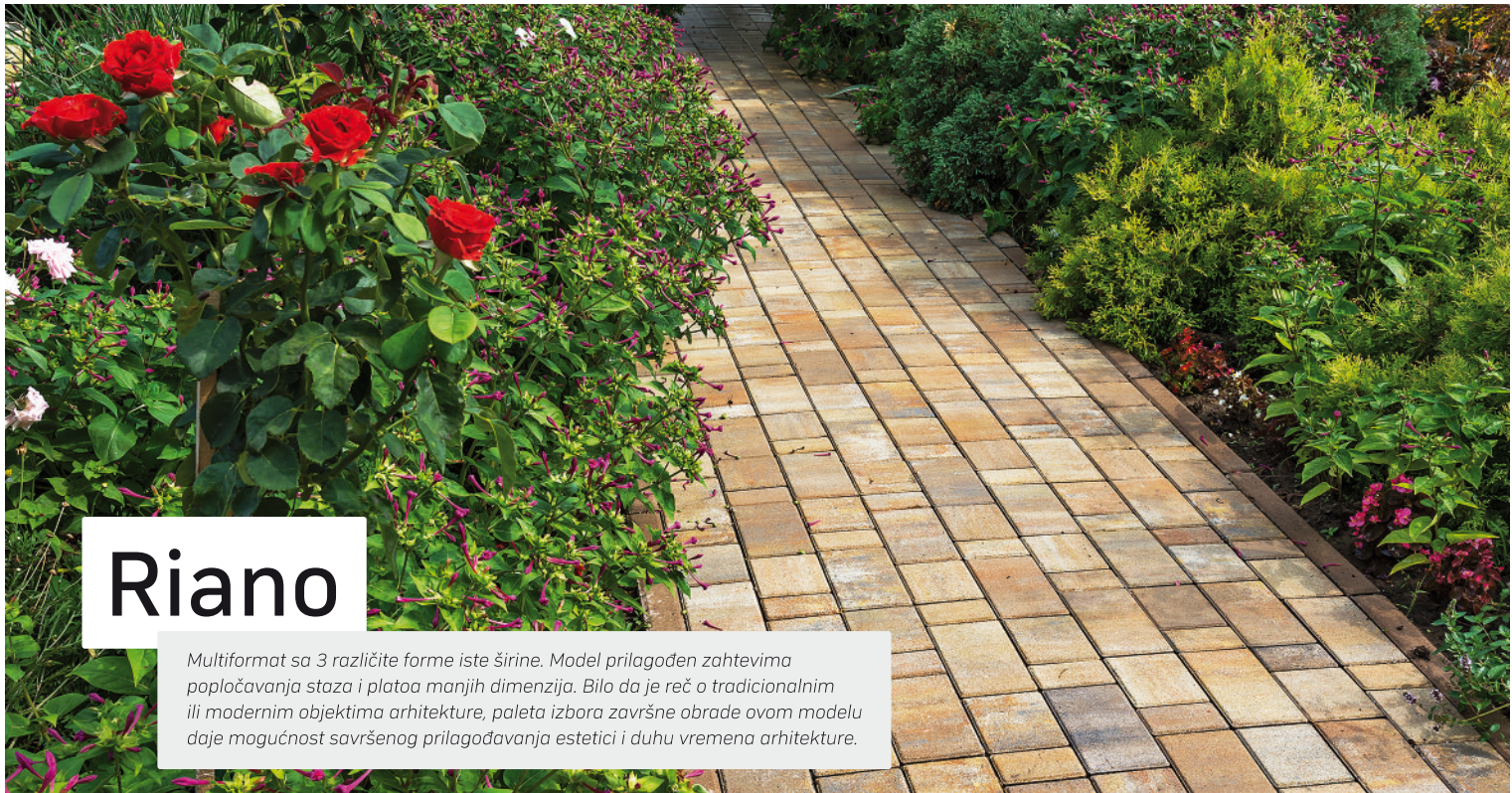
kolormix - moka mix



kolormix - terakota mix



granit prana - krem



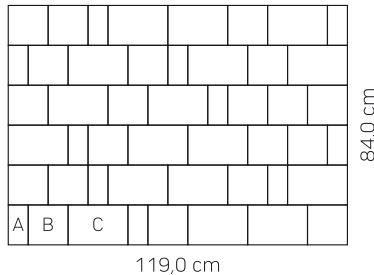
Riano

Multiformat sa 3 različite forme iste širine. Model prilagođen zahtevima popločavanja staza i platoa manjih dimenzija. Bilo da je reč o tradicionalnim ili modernim objektima arhitekture, paleta izbora završne obrade ovom modelu daje mogućnost savršenog prilagođavanja estetici i duhu vremena arhitekture.



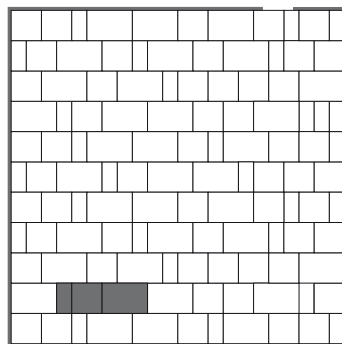
Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	Multiformat
Veličina modula	119,0 x 84,0 cm
Broj i veličina formi	3 različite forme
A	7,0 x 14,0 cm
B	14,0 x 14,0 cm
C	21,0 x 14,0 cm



Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	oborena 3x3 mm
Debljina distancera	2 mm

Šema popločavanja



Pakovanje

Površina modula	1,00 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	13,00 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.770 kg/#

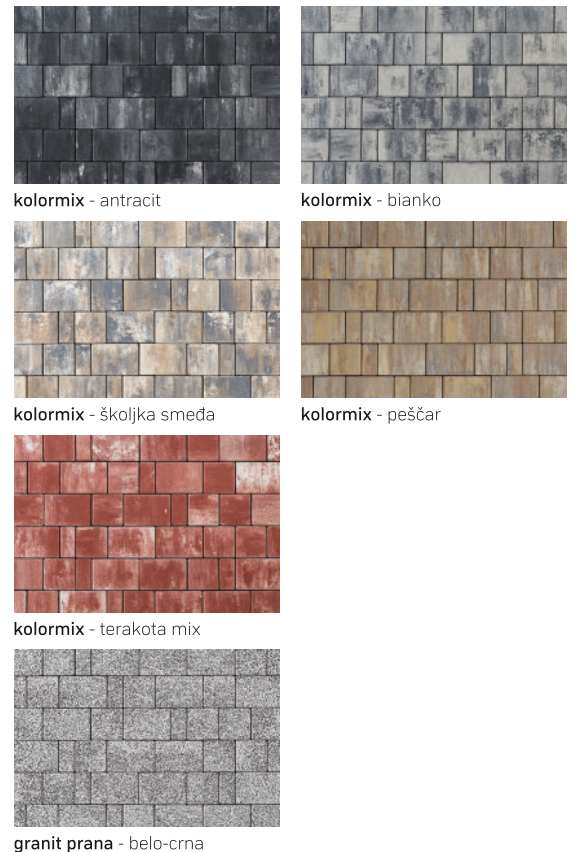
Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.

Osobine proizvoda



Završne obrade



Coloseum

Multiformat model sa 7 različitih formi. Inspirisani tradicijom, kulturnim nasleđem i materijalima koji su se od davnina koristili u arhitekturi, kreirali smo posebnu liniju ploča koje svojim horizontalnim ravnim, a vertikalnim reljefnim ivicama oslikavaju forme starog klesanog kamena. Završne obrade dodatno doprinose stvaranju osećaja starih prirodnih materijala.

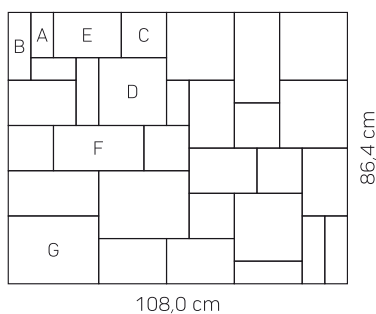


Osobine proizvoda



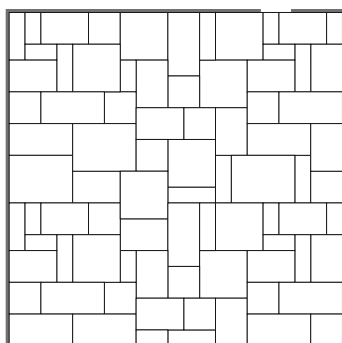
Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	Multiformat
Veličina modula	108,0 x 86,4 cm
Broj i veličina formi	7 različitih formi
A	7,2 x 14,4 cm
B	7,2 x 21,6 cm
C	14,4 x 14,4 cm
D	21,6 x 21,6 cm
E	21,6 x 14,4 cm
F	28,8 x 14,4 cm
G	28,8 x 21,6 cm

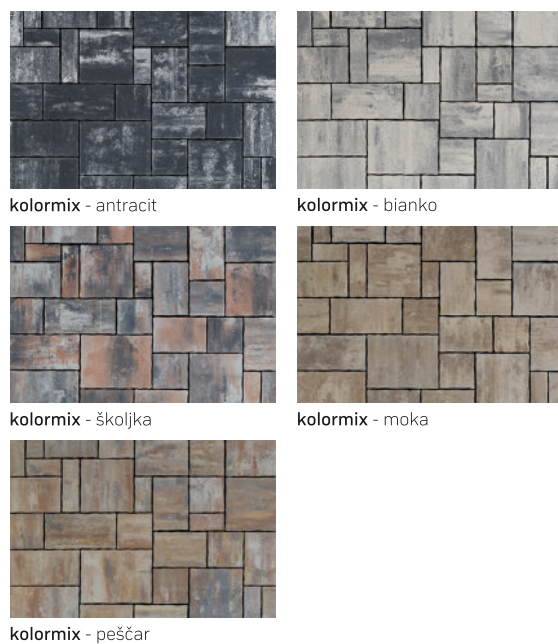


Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	ravna - reljefna
Debljina distancera	4 mm

Šema popločavanja



Završne obrade

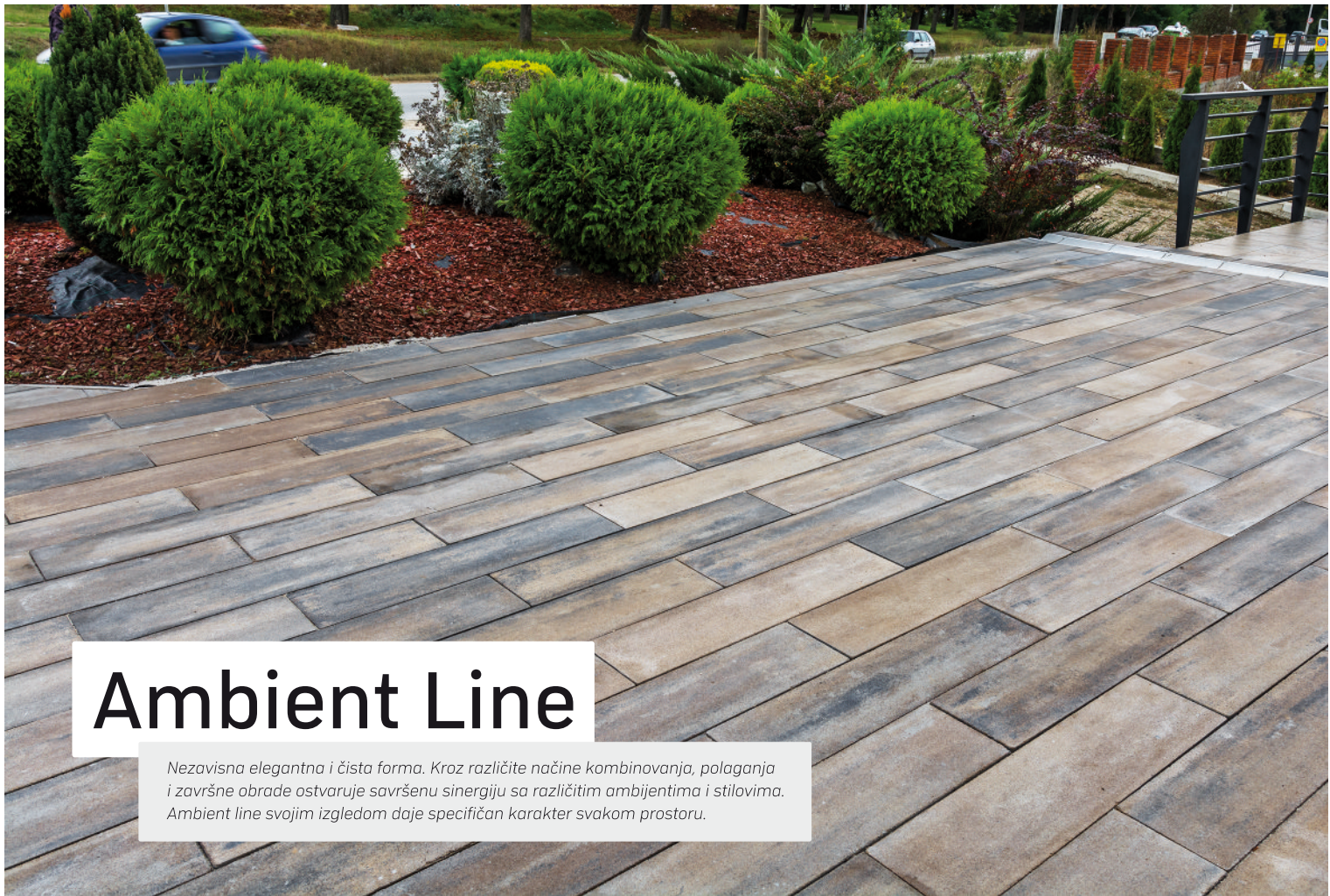


Pakovanje

Površina modula	0,93 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	12,10 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.650 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.



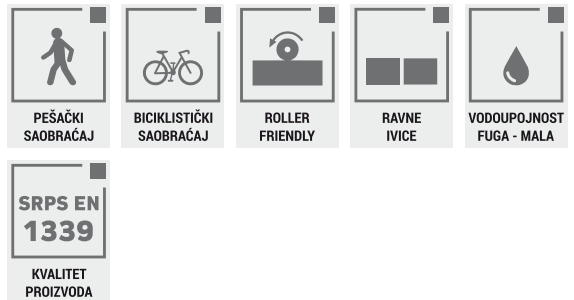
Ambient Line

Nezavisna elegantna i čista forma. Kroz različite načine kombinovanja, polaganja i završne obrade ostvaruje savršenu sinergiju sa različitim ambijentima i stilovima. Ambient line svojim izgledom daje specifičan karakter svakom prostoru.

80x20x6 cm

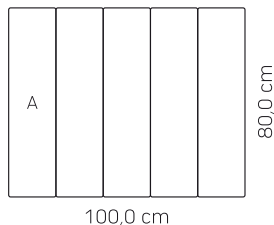


Osobine proizvoda



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	100,0 x 80,0 cm
Veličina formata	80,0 x 20,0 cm
Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	ravna
Debljina distancera	3 mm
Težina komada	21,6 kg/kom
Utrošak	6,25 kom/m ²



Pakovanje

Površina modula	0,80 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	10,4 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.420 kg/#

Područje primene

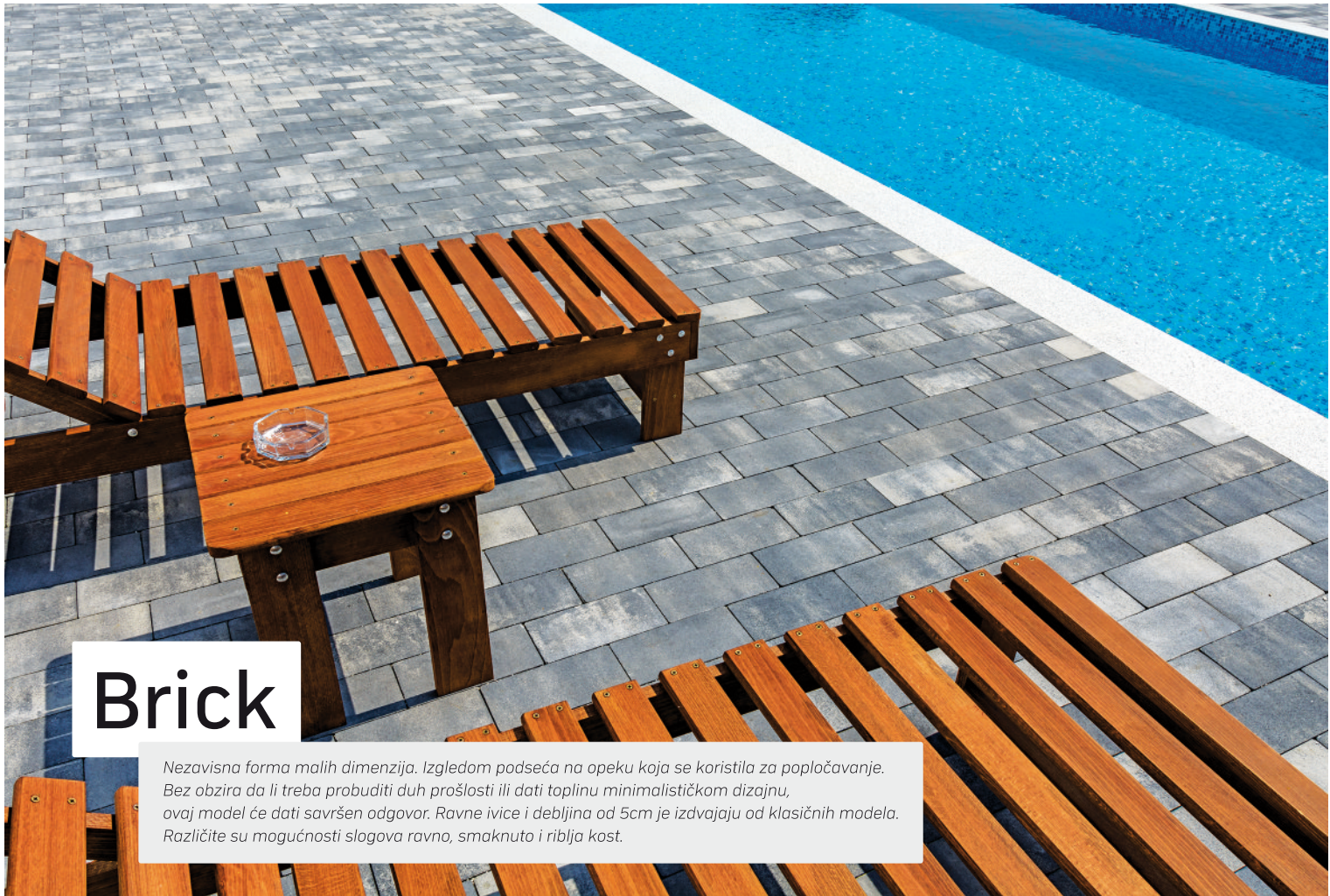
Popločavanje spoljnih površina namenjenih isključivo za pešački i biciklistički saobraćaj. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta itd.

Završne obrade



kolormix - školjka

kolormix - diephaus



Brick

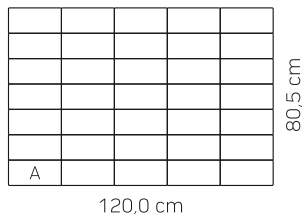
Nezavisna forma malih dimenzija. Izgledom podseća na opeku koja se koristila za popločavanje. Bez obzira da li treba probuditi duh prošlosti ili dati toplinu minimalističkom dizajnu, ovaj model će dati savršen odgovor. Ravne ivice i debljina od 5cm je izdvajaju od klasičnih modela. Različite su mogućnosti slogova ravno, smaknuto i riblja kost.

24x11,5x5 cm



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,5 cm
Veličina formata	24,0 x 11,5 cm
Debljina proizvoda	d=5 cm
Vrsta ivice	ravna
Debljina distancera	1,5 mm
Težina komada	3,1 kg/kom
Utrošak	36,23 kom/m ²



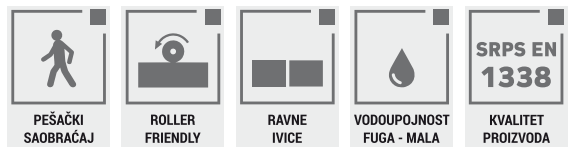
Pakovanje

Površina modula	0,97 m ²
Broj redova	15
Količina na paleti	14,5 m ²
Težina	112 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.650 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina namenjenih isključivo za pešački i biciklistički saobraćaj. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta itd.

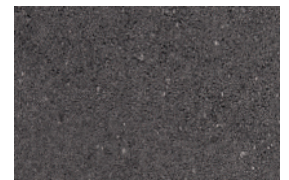
Osobine proizvoda



Završne obrade



kvarc jednobojna - cement siva



kvarc jednobojna - crna



kvarc jednobojna - cigla



kvarc jednobojna - bordo



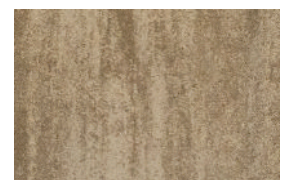
kvarc jednobojna - žuta



kvarc jednobojna - braon



kolormix - bianco



kolormix - moka



Kann

Nezavisna forma savremene estetike i velikog formata namenjena kreiranju modernih površina. Savršeno se uklapa u čiste forme moderne arhitekture, pri čemu se posebno ističe lepota ovog modela.

60x30x8 cm

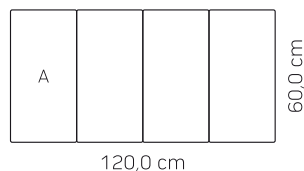


Osobine proizvoda



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 60,0 cm
Veličina formata	60,0 x 30,0 cm
Debljina proizvoda	d=8 cm
Vrsta ivice	oborena 2x2 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	31,5 kg/kom
Utrošak	5,56 kom/m ²



Završne obrade



kolormix - moonshadow



kolormix - bianco



kolormix - kanjon braon



kolormix - schell

Pakovanje

Površina modula	0,72 m ²
Broj redova	10
Količina na paleti	7,2 m ²
Težina	175 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.280 kg/#

Područje primene

Za pešački, biciklistički, putnički saobraćaj i laki teretni saobraćaj umerenog intenziteta - pešačke staze, veliki gradski platoi, monumentalni prostori, okućnice i međublokovski prostori raznih namena, itd.

Domino

Model koji poziva na igru i kreativnost u projektovanju. Njegove dimenzije pružaju neograničene mogućnosti kombinovanja modela samostalno, ali i sa modelom iz iste kolekcije Domino Grass. Izuzetno je efektan u kombinaciji sa modelima Kann 60 x 30cm i Castro 90x30cm..

40x20x8 cm



Osobine proizvoda



PEŠAČKI
SAOBRAČAJ



PUTNIČKI
SAOBRAČAJ



TERETNI
SAOBRAČAJ



OBORNE
IVICE



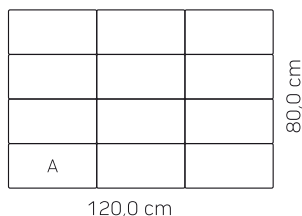
VODOUPOJNOST
FUGA - MALA



KVALITET
PROIZVODA

Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,0 cm
Veličina formata	40,0 x 20,0 cm
Debljina proizvoda	d=8 cm
Vrsta ivice	oborena 2x2 mm
Debljina distancera	4 mm
Težina komada	14,0 kg/kom
Utrošak	12,50 kom/m ²



Pakovanje

Površina modula	0,96 m ²
Broj redova	10
Količina na paleti	9,6 m ²
Težina	175 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.770 kg/#

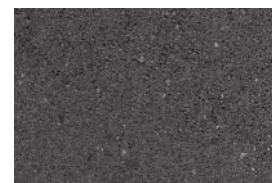
Područje primene

Za pešački, biciklistički, putnički saobraćaj i laki teretni saobraćaj umerenog intenziteta - pešačke staze, veliki gradski platoi, monumentalni prostori, okućnice i međublokovski prostori raznih namena, itd.

Završne obrade



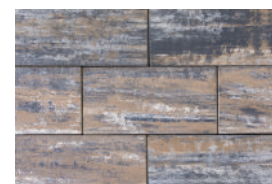
kvarc jednobojna - grafit siva



kvarc jednobojna - crna



kolormix - kanjon braon



kolormix - schell



Holand

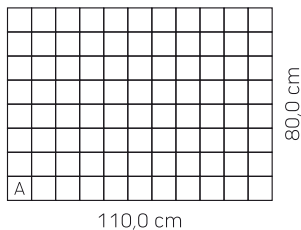
Model malih dimenzija namenjen popločavanju manjih površina. Izuzetno su efektne kada se međusobno kombinuju u različite slogove, izbor je neograničen. Različitim kombinacijama i korišćenjem različitih završnih obrada je moguće stvarati vizuelne akcente u prostoru. Holand podstiče na kreativnost i obezbeđuje maksimalnu kreativnu slobodu.

10x10x6 cm



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	110,0 x 80,0 cm
Veličina formata	10,0 x 10,0 cm
Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	1,35 kg/kom
Utrošak	100 kom/m ²



Pakovanje

Površina modula	0,88 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	11,5 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.580 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.

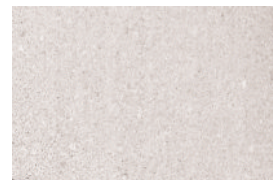
Osobine proizvoda



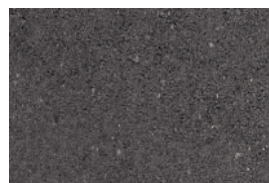
Završne obrade



kvarc jednobojna - cement siva



kvarc jednobojna - bela



kvarc jednobojna - crna



kvarc jednobojna - bordo



kvarc jednobojna - žuta



kvarc jednobojna - braon



kvarc jednobojna - zelena



granit prana - arktik bela

Holand

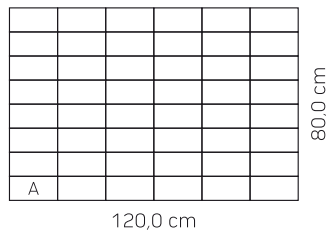
Model malih dimenzija namenjen popločavanju manjih površina. Izuzetno su efektne kada se međusobno kombinuju u različite slogove, izbor je neograničen. Različitim kombinacijama i korišćenjem različitih završnih obrada je moguće stvarati vizuelne akcente u prostoru. Holand podstiče na kreativnost i obezbeđuje maksimalnu kreativnu slobodu.

20x10x6 cm



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,0 cm
Veličina formata	20,0 x 10,0 cm
Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	2,70 kg/kom
Utrošak	50 kom/m ²



Pakovanje

Površina modula	0,96 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	12,5 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.710 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.

Osobine proizvoda



Završne obrade



kvarc jednoslojna - cement siva



kvarc jednobojna - cement siva



kvarc jednobojna - crna



kvarc jednobojna - bordo



kvarc jednobojna - žuta



kolormix - bianco



kolormix - antracit



kolormix - školjka



Holand

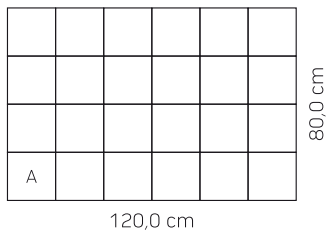
Model malih dimenzija namenjen popločavanju manjih površina. Izuzetno su efektne kada se međusobno kombinuju u različite slogove, izbor je neograničen. Različitim kombinacijama i korišćenjem različitih završnih obrada je moguće stvarati vizuelne akcente u prostoru. Holand podstiče na kreativnost i obezbeđuje maksimalnu kreativnu slobodu.

20x20x6 cm



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,0 cm
Veličina formata	20,0 x 20,0 cm
Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	5,40 kg/kom
Utrošak	25 kom/m ²



Pakovanje

Površina modula	0,96 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	12,5 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.710 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5 t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.

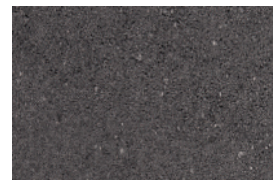
Osobine proizvoda



Završne obrade



kvarc jednobojna - cement siva



kvarc jednobojna - crna



kvarc jednobojna - cigla



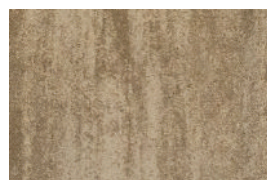
kvarc jednobojna - braon



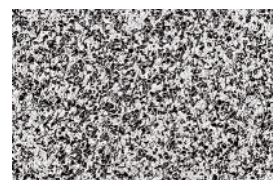
kolormix - školjka



kolormix - terakota mix



kolormix - moka



granit prana - belo-crna



Queen

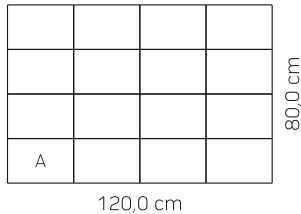
Model iz „Kraljevske kolekcije“ pa samim tim izuzetne sofisticiranosti. Pojedinačni model pravougaonog oblika čiji je odnos strana 3:2. U zavisnosti od toga da li je cilj postići mirnu ili živahnu površinu može se koristiti samostalno ili u kombinaciji sa drugim modelima kao što su Holand 20x10, Holand 20x20 ili Royal 30x30

30x20x6 cm



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,0 cm
Veličina formata	30,0 x 20,0 cm
Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	8,1 kg/kom
Utrošak	16,67 kom/m ²



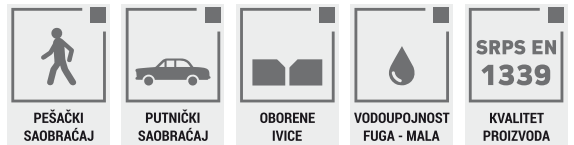
Pakovanje

Površina modula	0,96 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	12,5 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.710 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5 t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.

Osobine proizvoda



Završne obrade



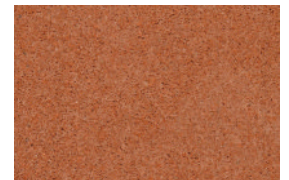
kvarc jednobojna - cement siva



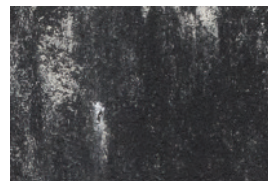
kvarc jednobojna - crna



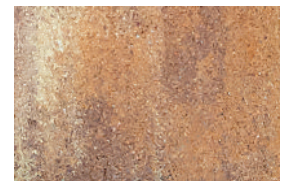
kvarc jednobojna - žuta



kvarc jednobojna - cigla



kolormix - antracit



kolormix - sopot



Royal

Model iz „Kraljevske kolekcije“ koji čini da prostor odiše stilom, a popločanoj površini daje notu gracioznosti. Postizanje harmonije ili razigranosti je lako uz Royal. Dimenzije ovog modela omogućavaju brzo i lako popločavanje velikih površina. Kombinovanjem istog modela različitih završnih obrada ili pak sa drugim modelima Holand 10x10cm, Holand 20x20cm, Queen 30x20cm mogu se kreirati prava umetnička dela.

30x30x6(8) cm



Tehničke karakteristike proizvoda

	d=6 cm	d=8 cm
Format proizvoda	jedan format	jedan format
Veličina modula	120,0 x 90,0 cm	120,0 x 90,0 cm
Veličina formata	30,0 x 30,0 cm	30,0 x 30,0 cm
Debljina proizvoda	d=6 cm	d=8 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm	oborena 2x2 mm
Debljina distancera	2 mm	2 mm
Težina komada	12,2 kg/kom	15,8 kg/kom
Utrošak	11,11 kom/m ²	11,11 kom/m ²

Pakovanje

	d=6 cm	d=8 cm
Površina modula	1,08 m ²	1,08 m ²
Broj redova	13	10
Količina na paleti	14,0 m ²	10,8 m ²
Težina	135 kg/m ²	175 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.910 kg/#	cca. 1.910 kg/#

Područje primene

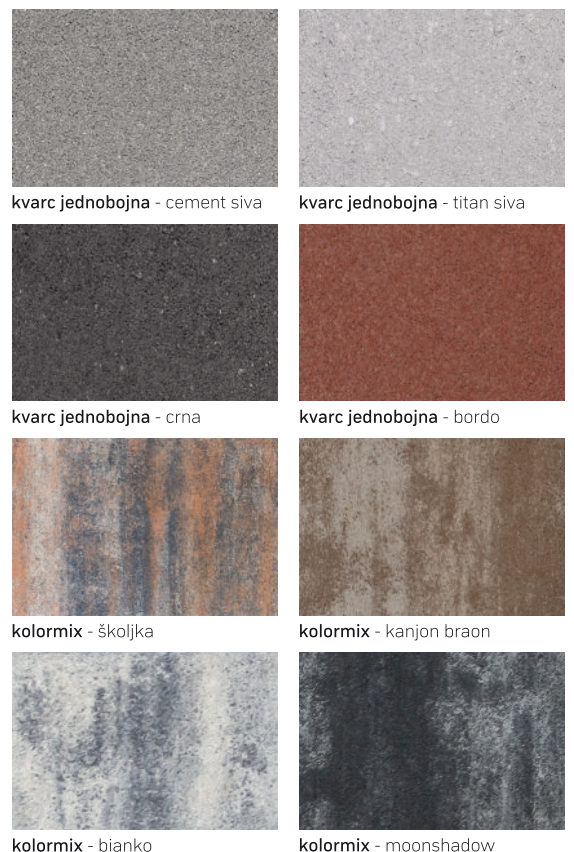
Debljina ploča d=6 cm za pešački, biciklistički i laki putnički saobraćaj do 3,5 t slabog intenziteta - pešačke staze, biciklističke staze, parking prostori za putnička vozila, okućnice i međublokovski prostori raznih namena, itd.
Debljina ploča d=8 cm za putnički saobraćaj i teretni saobraćaj umerenog intenziteta - manje saobraćajnice, platoi oko industrijskih i poslovnih objekata, itd.

Osobine proizvoda

* za d=8cm



Završne obrade

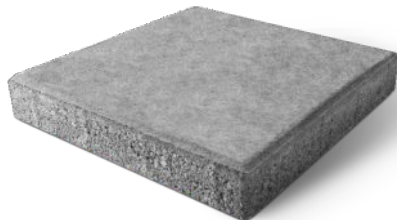




King

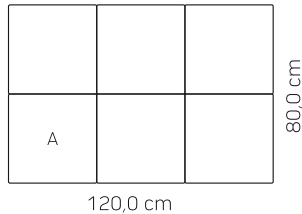
Model iz „Kraljevske kolekcije“, dominantan u prostoru zbog svojih velikih dimenzija i izuzetne elegancije. Idealan za popločavanje trgova i gradskih platoa stvarajući osećaj monumentalnosti prostora. Različite varijante završne obrade ovom modelu daju različite uloge u prostoru. Zbog velikih dimenzija je pogodan za brzo i lako popločavanje velikih površina. Postoji i mogućnost kombinovanja sa drugim modelima.

40x40x6 cm



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,0 cm
Veličina formata	40,0 x 40,0 cm
Debljina proizvoda	d=6 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	21,6 kg/kom
Utrošak	6,25 kom/m ²



Pakovanje

Površina modula	0,96 m ²
Broj redova	13
Količina na paleti	12,5 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.710 kg/#

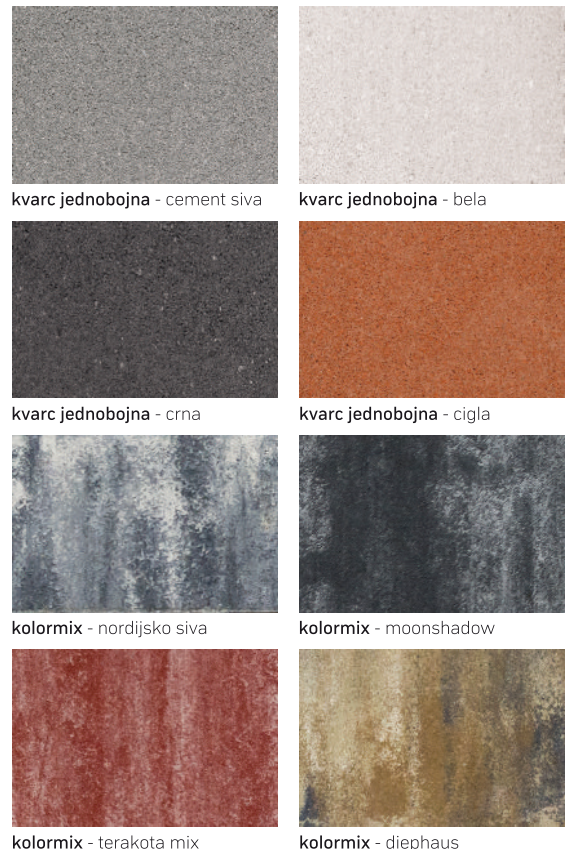
Područje primene

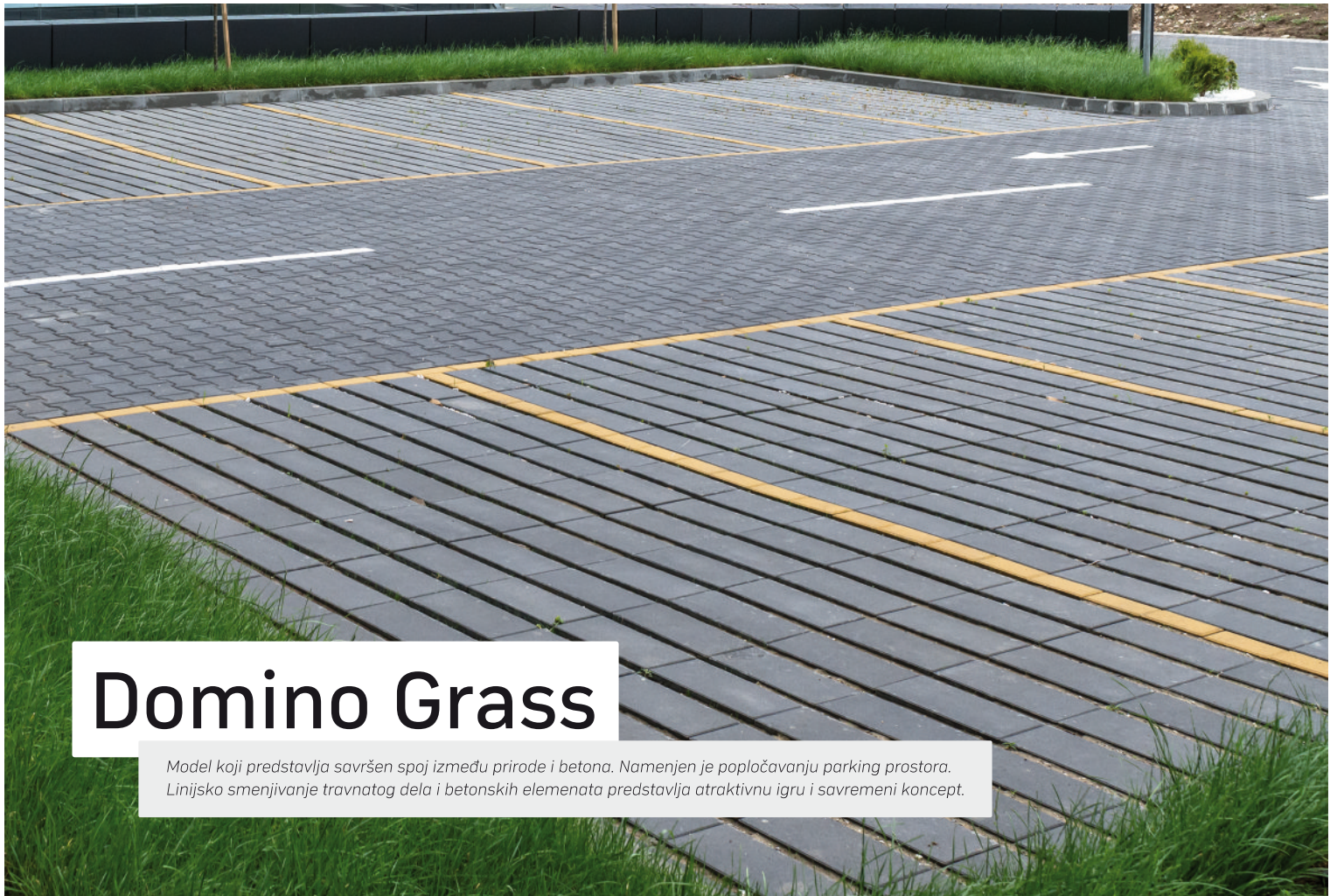
Popločavanje spoljnih površina na kojima je maksimalno povremeno opterećenje do 3,5t. Pešačke staze, trotoari, okućnice privatnih i poslovnih objekata, međublokovski prostori, biciklističke staze, trgovi, šetališta, parking prostori za putnička vozila itd.

Osobine proizvoda



Završne obrade





Domino Grass

Model koji predstavlja savršen spoj između prirode i betona. Namijenjen je popločavanju parking prostora. Linijsko smenjivanje travnatog dela i betonskih elemenata predstavlja atraktivnu igru i savremeni koncept.

40x20(17+3)x8 cm

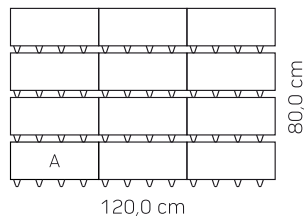


Osobine proizvoda



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,0 cm
Veličina formata	40,0 x 17,0+3,0 cm
Debljina proizvoda	d=8 cm
Vrsta ivice	oborena 2x2 mm
Debljina distancera	30 mm
Težina komada	12,5 kg/kom
Utrošak	12,50 kom/m ²



Završne obrade



kvarc jednobojna - grafit siva



kvarc jednobojna - crna

Pakovanje

Površina modula	0,96 m ²
Broj redova	10
Količina na paleti	9,6 m ²
Težina	155 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.570 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina - parking prostori za putnički i teretni saobraćaj.



Raster

Nezaobilazni element savremene prakse u popločavanju parking prostora. Uz to što predstavlja ekološki najprihvatljivije rešenje, kod raster elemenata se izdvaja i estetski kvalitet u kombinaciji sa travnjakom, belom ili obojenom rizlom. Odlikuje ih jačina i otpornost na velika opterećenja. Proizvode se u debljini od 10cm

60x40x10 cm



Osobine proizvoda



Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 80,0 cm
Veličina formata	60,0 x 40,0 cm
Debljina proizvoda	d=10 cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	35 kg/kom
Utrošak	4 kom/m ²

Pakovanje

Površina modula	0,96 m ²
Broj redova	8
Količina na paleti	7,70 m ²
Težina	135 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.050 kg/#

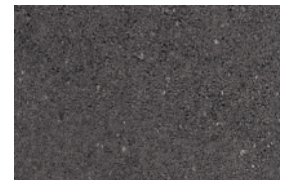
Područje primene

Popločavanje spoljnih površina - parking prostori za putnički i teretni saobraćaj.

Završne obrade



kvarc jednobojna - cement siva



kvarc jednobojna - crna



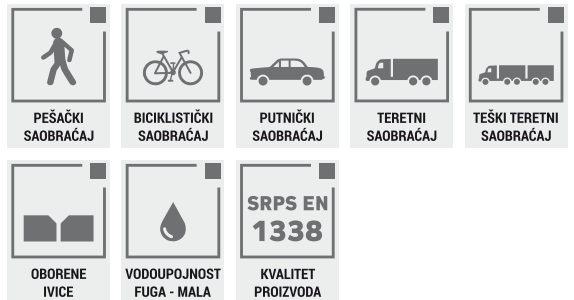
Behaton

Osnovna karakteristika ovog modela je odličan sistem uklapanja jedinica, gde jednu ploču opšivaju četiri bočne i dve čeone ploče čime se postiže izuzetana stabilnost popločane površine. Lakoća postavljanja, velika funkcionalnost, dugotrajnost i osećaj udobnosti pri korišćenju, čine ga idealnim za popločavanje površina sa frekventnim saobraćajem.

20x16,5x6(8)(10) cm

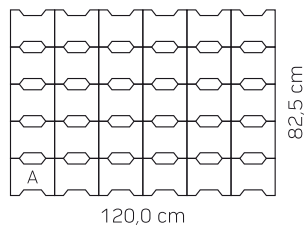


Osobine proizvoda

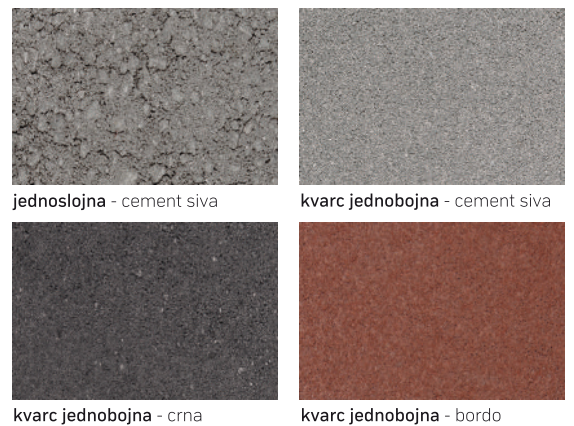


Tehničke karakteristike proizvoda

Format proizvoda	jedan format
Veličina modula	120,0 x 82,5 cm
Veličina formata	20,0 x 16,5 cm
Debljina proizvoda	d=6 (8) (10) cm
Vrsta ivice	oborena 4x4 mm
Debljina distancera	2 mm
Težina komada	3,85 (5,00) (6,25) kg/kom
Utrošak	35,0 kom/m ²



Završne obrade



Pakovanje	d=6 cm	d=8 cm	d=10 cm
Površina modula	0,86 m ²	0,86 m ²	0,80 m ²
Broj redova	13	10	8
Količina na paleti	11,2 m ²	8,6 m ²	6,4 m ²
Težina	135 kg/m ²	175 kg/m ²	218 kg/m ²
Težina palete	cca. 1.530 kg/#	cca. 1.530 kg/#	cca. 1.420 kg/#

Područje primene

Popločavanje spoljnih površina za sve vrste saobraćaja. Debljina ploča d=6cm za pešački, biciklistički i laki putnički saobraćaj do 3,5t slabog intenziteta - pešačke staze, biciklističke staze, parking prostori za putnička vozila, okućnice i međublokovski prostori raznih namena, itd. Debljina ploča d=8cm za putnički saobraćaj velikog intenziteta i teretni saobraćaj umerenog intenziteta - manje saobraćajnice, parking prostori za teretna vozila, platoi oko industrijskih i poslovnih objekata, itd. Debljina ploča d=10cm za teški teretni saobraćaj - saobraćajnice, parking prostori za teška teretna vozila, platoi oko industrijskih i špediterskih centara.



Tehnički podaci, preporuke i uputstva - behaton ploče

NAZIV SLOJA	podna obloga	Dobro drenirana podloga [E]			Slabo drenirana podloga [E]		
		Sloj za polaganje	Tampon sloj 1	Tampon sloj 2	Sloj za polaganje	Tampon sloj 1	Tampon sloj 2
OZNAKA NA SKICI 1	A	B	C	D	B	C	D
VRSTA MATERIJALA	Behaton ploče	Rečni agregat 0-4 mm Kameni agregat 4-8 mm	Kameni agregat 0-16 mm	Rečni agregat 0-31,5 mm Kameni agregat 4-31,5 mm	Rečni agregat 0-4 mm Kameni agregat 4-8 mm	Kameni agregat 0-16 mm	Rečni agregat 0-31,5 mm Kameni agregat 4-31,5 mm
PEŠAČKI SAOBRAČAJ «PEŠACI, BICKLE, MOTORI» <i>trgovi, platoi, šetališta, pešačke staze, bazeni, biciklističke staze, dvorišta, okućnice, ...</i>	60 mm	30-50 mm	100 mm	0 mm	30-50 mm	100 mm	100 mm
LAKI PUTNIČKI SAOBRAČAJ «AUTOMOBILI, KOMBI VOZILA, LAKA TERETNA VOZILA» <i>ulice u blokovskim naseljima, platoi oko poslovnih objekata, veća dvorišta, prilazne rampe, ...</i>	60/80 mm	30-50 mm	100 mm	100 mm	30-50 mm	100 mm	200 mm
TEŠKI TERETNI SAOBRAČAJ «KAMIONI, ŠLEPERI, AUTOBUSI» <i>kargo centri, autobuske stanice, šoping molovi, prometne saobraćajnice, stajališta na putu, ...</i>	80/100 mm	30-50 mm	100 mm	200 mm	30-50 mm	100 mm	350 mm

tabela 1

UGRADNJA BEHATON PLOČA

DIMENZIONISANJE SLOJEVA

Pravilno dimenzionisanje slojeva kod popločavanja je ključno kada je u pitanju dugovečnost popločane površine. Dimenzionisanje se vrši u skladu za namenom popločane površine (tabela 1 i skica 1).

ODREĐIVANJE VISINSKIH KOTA

Na početku ugradnje potrebno je odrediti visinske kote i padove. Padovi se definišu na osnovu potrebe odvoda atmosfere vode sa površine i iznose od 0,5%-2,0%. Treba uzeti u obzir da sa popločanih površina deo vode drenira kroz fuge.

ISKOP

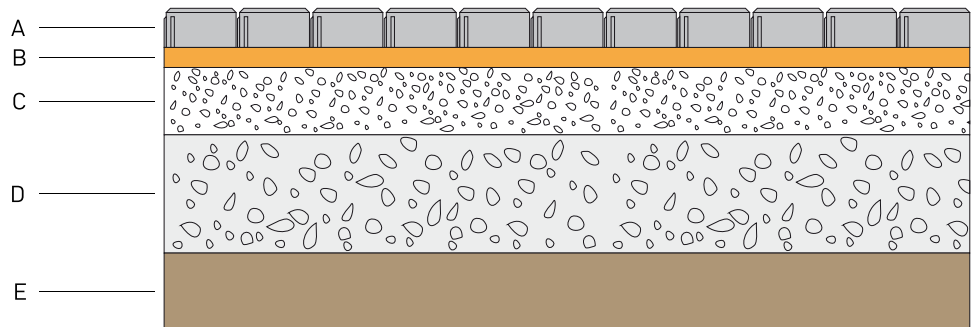
Iskop se vrši mašinskim putem ili ručno do potrebne dubine. Nakon iskopa potrebno je dobro uvaljati posteljicu. Za veće površine koristi se vibro-valjak, a za manje površine dovoljna je vibro-ploča. U slučaju pojave podzemnih voda potrebno je uraditi zamenu tla do potrebne stabilizacije.

UGRADNJA TAMPON SLOJEVA

Tampon slojevi se ugrađuju u slojevima manjih debljina sa nabijanjem vibro nabijačima do potrebne zbijenosti. Zahtevani modul stižljivosti (Ms) zavisi od namene popločane površine. Tampon slojevi moraju biti izvedeni od kvalitetnih materijala zahtevanog granulometrijskog sastava.

UGRADNJA SLOJA ZA POLAGANJE PLOČA

Sloja za polaganje ploča ugrađuje se neposredno pre samog polaganja ploča. Njegova debljina mora biti 3-5 cm. Materijali koji se upotrebljavaju su: rečni separisani agregat (0-4 mm / 4-8 mm) ili agregat od drobljenog kamena granulacije (2-4 mm / 4-8 mm).



skica 1

Izbor materijala zavisi od dostupnosti na lokaciji ugradnje.

Ovaj sloj mora biti ujednačene debljine kako naknadno ne bi došlo do deformacija popločane površine (skica 2.1 i 2.2).

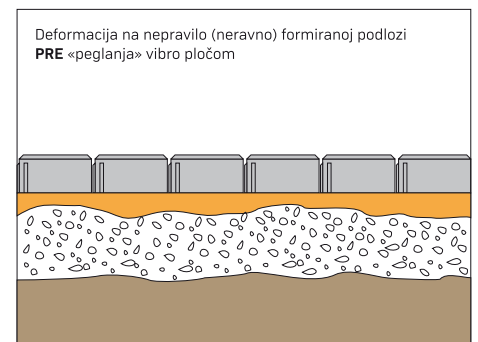
Za ravnjenje se koriste vibro-letve, mastari i metalne vođice, kako bi se površina pravilno «izvukla» i pravilno odredili padovi na površinama.

POLAGANJE PLOČA

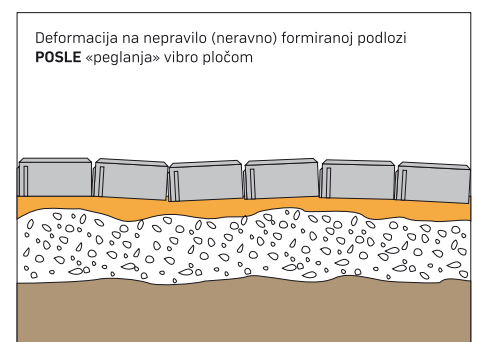
Ploče se polažu na sloj za polaganje ručno ili ređe mašinskim putem (potrebna je specijalna mašina i veliki prostor za manipulaciju). Prilikom polaganja ploča treba voditi računa o sledećem:

NEUJEDNAČENOST BOJE

Istovremeno koristiti ploče sa više različitih paleta zbog mogućeg odstupanja u nijansi boje završnog sloja. Na ovaj način se ujednačuje tonalitet cele popločane površine. Bez obzira na razvijenu tehnologiju proizvodnje, behaton ploče se proizvode od prirodnih materijala - cement, kamen, pesak i voda - Prirodne varijacije u boji kamena, peska ili cementa mogu dovesti do oscilacija u ujednačenosti boje



skica 2.1



skica 2.2

što sa druge strane oslikava prirodni karakter behaton ploča kao proizvoda. Razlozi za odstupanja u tonalitetu su prirodne pojave i nikako ne predstavljaju nedostatak, odnosno loš kvalitet proizvoda.

VELIČINA FUGE

Bez obzira da li ploče imaju ili nemaju distancere potrebno je formirati fuge između ploča u debljini 3-5 mm (skica 3). Behaton ploče su izložene sili pritiska koju delimično prenose na bočne strane pa se na ovaj način preko ispune u fugama ta sila apsorbira. Takođe, mogu se pojaviti male deformacije usled temperaturnih promena koje mogu dovesti do pucanja pojedinih komada ako su ploče polagane bez fuga. Nakon završetka popločavanja fuge je potrebno ispuniti do vrha materijalom za fugovanje (preporuka -kvarcni pesak 0,3-1,2 mm).

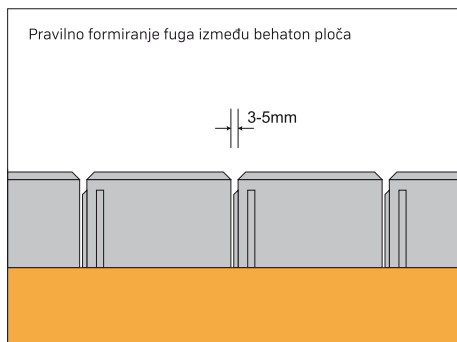
TOLERANCIJA DIMENZIJA

U zavisnosti od veličine i debljine ploča, dozvoljena su i moguća određena odstupanja u dimenzijama. Po standardu SRPS EN 1338/1339, dozvoljena tolerancija dimenzija kod behaton ploča je ± 3 mm za debljinu i ± 2 mm za dužinu i širinu ploča od deklarisanе dimenzije.

Prilikom ugradnje ploča na svakih par redova koristiti ravnjaču kako bi se proverila da li su redovi paralelni.

UKRAJANJE PLOČA

Na ivicama popločane površine neminovno će doći do potrebe za ukrajanje ploča, takođe oko šaht poklopaca u samom polju. Ploče se tom prilikom obeležavaju i seku na mašini za ukrajanje ploča.



skica 3

PEGLANJE POPLOČANE POVRŠINE

Nakon završetka polaganja potrebno je dobro očistiti popločanu površinu, a zatim pristupiti «peglanj» površine vibro-pločom. U zavisnosti od debljine ploča mogu se koristiti sledeće vibro-ploče:

d=6 cm - vibro-ploča težine oko 130 kg sa centrifugalnom silom do 20kN

d=8 cm - vibro-ploča težine 170-200 kg sa centrifugalnom silom 20-30kN

d=10 cm - vibro-ploča težine 200-500 kg sa centrifugalnom silom 30-50kN

Vibro-ploče moraju imati zaštitnu silikonsku gumu kako ne bi došlo do oštećenja završnog sloja na behaton pločama. Preporuka je da se posle «peglanja» dodatno prefuguje cela površina i eventualno izvrši zamena oštećenih ploča.

OTPORNOST NA MRAZ I SOLI

Generalno ni jedan beton nije u potpunosti otporan na uticaja mraza i soli za odmrzavanje. Behaton ploče sa završnim slojem od kvarcnog peska i sa završnim slojem od granita su «visoko otporne» na uticaj mraza i soli.

Pravilnom ugradnjom, upotrebom i održavanjem Arhibet proizvodi odgovaraju na zahteve standarda SRPS EN1338/1339, kada su ove otpornosti u pitanju.

Kada je čišćenje snega sa popločane površine u pitanju, potrebno je koristiti alate koji ne mogu mehanički oštetiti površinu. U slučaju korišćenja mašinskih dodatak za čišćenje snega sa metalnim zubima može doći do oštećenja površine behaton ploča.

EFEKAT «ISCVETAVANJA»

Prilikom dužeg vremenskog perioda skladištenja proizvoda može doći do efekta «iscvetavanja» - pojave belih fleka na površini ploča. Ovo je prirodna pojava i posebno je izraženo kod obojenih proizvoda.

Prilikom prodora vode u pore betona dolazi do delimičnog rastvaranja krečnjaka, takav rastvor porama dospe na površinu ploče i kada voda ispari ostaje bela fleka od krečnjaka koju je teško brzo rastvoriti i ukloniti.

Posle određenog vremena korišćenja popločane površine i raznih vremenskih uticaja dolazi do trajnog nestanka ove pojave.

Efekat «iscvetavanja» nema nikakvog negativnog uticaja na kvalitet proizvoda!

PREDNOSTI BEHATON-PLOČA

IZGLED

Veliki izbor različitih oblika, završnih obrada, kombinacija boja i neograničene kombinacije polaganja, daju prednost uklapanja popločane površine u bilo koji arhitektonski stil.

UGRADNJA

Suvi postupak ugradnje preko peščane podloge bez potrebe bilo kakve mehanizacije. Mogućnost korišćenja popločane površine odmah po ugradnji.

ODRŽAVANJE

Brza i laka zamena oštećenih komada. Laka demontaža i ponovna montaža istih ploča u slučaju potrebe zamene podzemnih instalacija.

VEK TRAJANJA

Uz pravilan izbor ploča, kvalitetnu ugradnju i redovno održavanje površine položane behaton pločama imaju izuzetno dugačak vek trajanja.

OTPORNOST NA SPOLJNE UTICAJE

Behaton ploče sa završnim slojem od kvarca imaju visoku otpornost na uticaj mraza i soli za odmrzavanje.

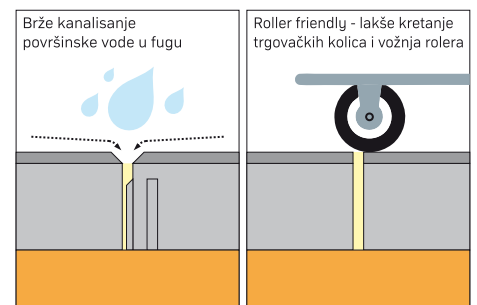
IVICE BEHATON PLOČA

Proizvode se modeli behaton ploča za oborenim ivicama (4x4 mm), sa ravnim ivicama i sa reljefnim ivicama.

Ploče sa oborenim ivicama estetski naglašavaju međusobni spoj i oblik korišćenih ploča, a funkcionalno su pogodnije za lakši odvod površinske vode do fuga i kasnije do drenažnog sloja (skica 4.1).

Ploče sa ravnim ivicama estetski stvaraju sliku monolitne površine, a funkcionalno su pogodnije za lakše kretanje trgovačkih kolica ispred šoping centara, kao i lakše kretanje rolera, invalidskih kolica itd (skica 4.2)

Ploče sa reljefnim ivicama estetski stvaraju sliku prenaplašenih neravnih ivica nalik kaldrmi i pogodne su za korišćenje pri rekonstrukciji starih delova grada i površina gde se želi postići rustičan izgled popločane površine.



skica 4.1

skica 4.2



* NAPOMENA

Sve informacije, saveti i preporuke koje su ovde predstavljene su plod našeg dugogodišnjeg iskustva u praksi, stručnog istraživanja i razmene informacija sa partnerima iz zemlje i inostranstva.

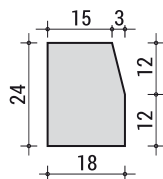
Ivičnjaci

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

18x24x80 cm

kg/kom **79 kg** kom/# **20 kom**
kg/m1 **99 kg** m1/# **16 m1**
težina palete **1.600, kg**

PRESEK



IZGLED

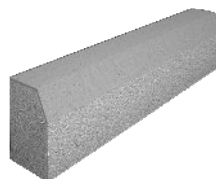
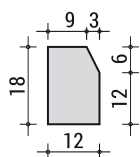


ZAVRŠNA OBRADA

cement siva

12x18x80 cm

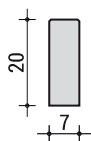
kg/kom **40 kg** kom/# **45 kom**
kg/m1 **50 kg** m1/# **36 m1**
težina palete **1.800, kg**



cement siva

7x20x80 cm

kg/kom **25 kg** kom/# **70 kom**
kg/m1 **32 kg** m1/# **56 m1**
težina palete **1.800, kg**

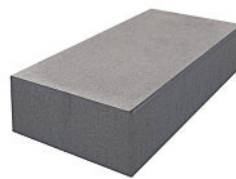
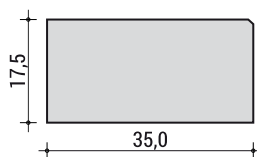


cement siva
bela
crna
školjka

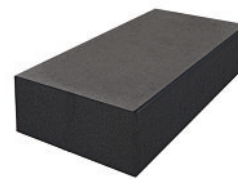
Stepenik

75x35x17,5 cm

težina/kom **76 kg**
kom/paleta **24 kom**



cement siva



antracit

Betonski blok za ograde

20x20x40 cm

težina/kom **16 kg**
kom/paleta **60 kom**
kom/m2 **12,5 kom**



cement siva



antracit



oker



crvena



arhitektura i beton su neraskidiva sinergija
discipline i materijala koja je stvorila novu umetnost -

Umetnost popločavanja

arhibet misija je neprekidno ulepšavanje okoline
ekološki prihvatljivim rešenjima i

kreativnim idejama bez granica

Arhibet

UMET
NOST
POPLO
CAVA
NJA

www.arhibet.rs

Arhibet Pro
11450 Sopot, R. Srbija,
Senjska 24v