



Umetnost popločavanja

Arhibet Pro doo
Senjska 24V, 11450 Sopot, Srbija
011/735-9999
arhibetpro@gmail.com
www.arhibet.rs

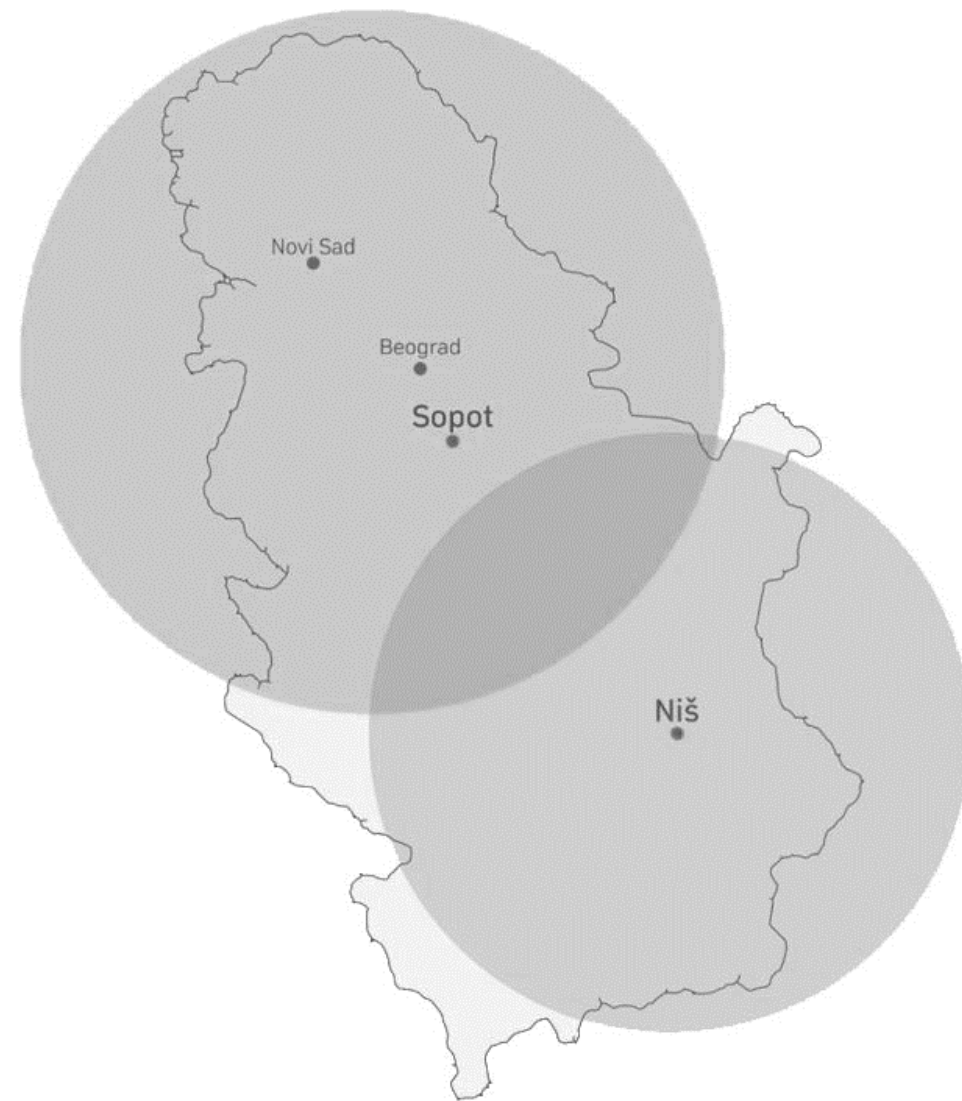


Tamara Anđelović dipl.inž.pejzažne arhitekture
Tehnički savetnik za arhitekte
060/69-21-305
tamara.andjelovic@arhibetpro.com

Iva Petričić dipl.inž.pejzažne arhitekture
Tehnički savetnik za arhitekte
060/69-21-340
iva.petricic@arhibetpro.com

01 ARHIBET KOMPANIJA

- Arhibet je osnovan 2007. godine
- Osnovna delatnost firme je Proizvodnja proizvoda od betona
- Broj zaposlenih: cca. 50
- Sedište firme je u Nišu
- Proizvodni pogoni:
 - I Pogon: Niš, Industrijska zona Donja Vrežina – pogon radi od 2008.
 - II Pogon: Sopot – pogon radi od septembra 2020.
- Firma je sertifikovana po standardima ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i OHSAS 18001:2007



01 ARHIBET KOMPANIJA

Naša Vizija

Prostori po meri
čoveka.

Naša Misija

Unapređenje kvaliteta
prostora sa estetskog,
funkcionalnog i
ekološkog aspekta, kroz
primenu savremenih i
kreativnih rešenja i
primenu održivih
materijala.

Kompanijske vrednosti

Inovativnost, kreativnost,
konstantna težnja ka
usavršavanju i
posvećenost kvalitetu. U
kontaktu sa klijentima se
trudimo da gradimo veze
bazirane na poverenju,
pouzdanosti i
profesionalnom pristupu.



02 ARHIBET PROGRAM

U skladu sa našom vizijom i misijom kreirali smo program betonskih ploča različite u stilu, oblicima, bojama i teksturama kako bismo zadovoljili sve zahteve savremenog koncepta planiranja prostora, i urbanog dizajna.



02 ARHIBET PROGRAM

MODELI PLOČA

U okviru proizvodnog programa kompanije „Arhibet“, pored **standarnih formata** ploča, **krupnih formata** ploča, ističu se **multiformati** koji u svom modulu poseduju više različitih formi. Detaljan pregled u nastavku.



MULTIFORMATI

(više formi po modulu)



STANDARNDI FORMATI

(30x30cm, 30x20cm,
20x10cm...)



KRUPNI FORMATI

(90x30cm, 60x30cm,
80x20cm...)



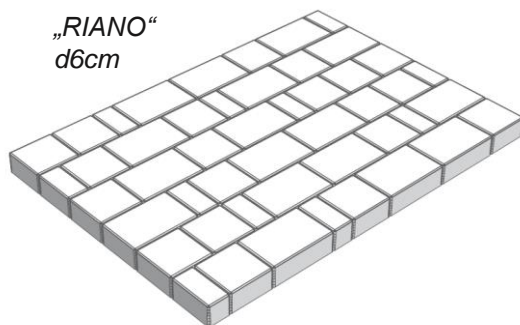
02 ARHIBET PROGRAM

PREGLED MULTIFORMATA

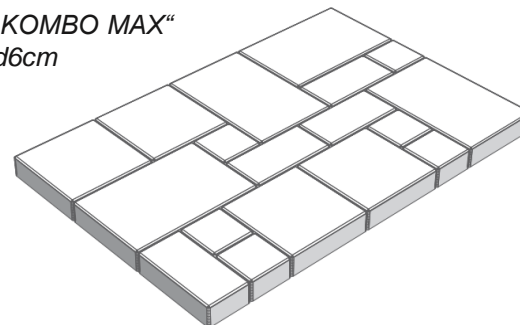
**Svi modeli ploča se izrađuju sa završnom obradom po izboru – kvarc jednoboja, kvarc kolormix ili prani granit*



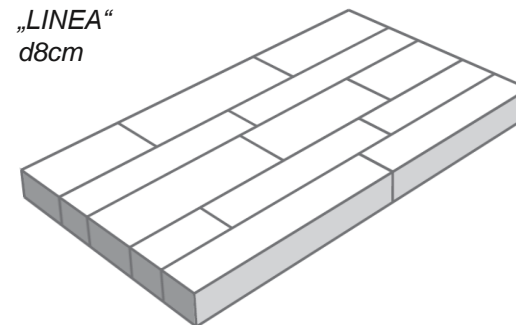
„RIANO“
d6cm



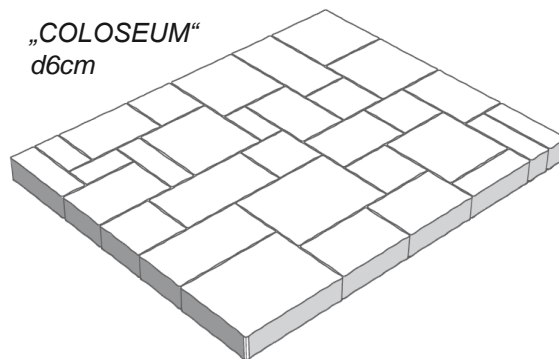
„KOMBO MAX“
d6cm



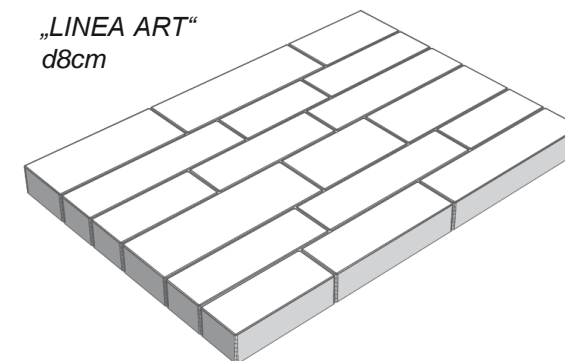
„LINEA“
d8cm



„COLOSEUM“
d6cm



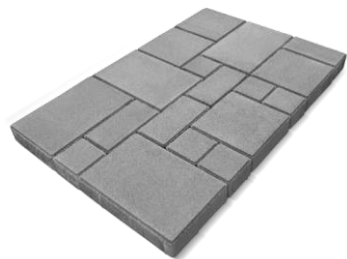
„LINEA ART“
d8cm



02 ARHIBET PROGRAM

PREGLED STANDARDNIH FORMATA

**Svi modeli ploča se izrađuju sa završnom obradom po izboru – kvarc jednobojna, kvarc kolormix ili prani granit*



„KING“
d6cm



„DOMINO“
d6cm/ d8cm



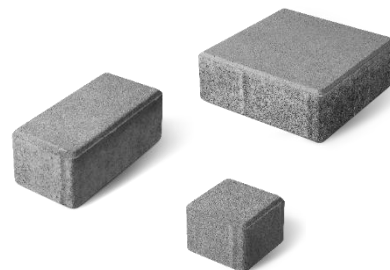
„BRICK“
d5cm



„ROYAL“
d6cm / d8cm



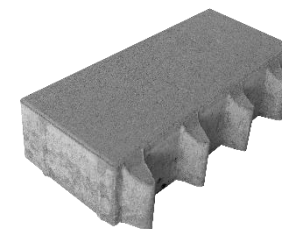
„HOLAND“
d6cm/ d8cm



BEHATON „DUPLO T“



„DOMINO GRASS“



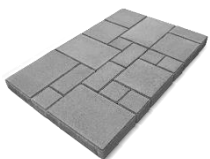
„QUEEN“
d6cm



02 ARHIBET PROGRAM

PREGLED KRUPNIH FORMATA

**Svi modeli ploča se izrađuju sa završnom obradom po izboru – kvarc jednobojna, kvarc kolormix ili prani granit*



„KANN“
d8cm



„CASTRO“
d8cm

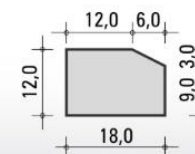
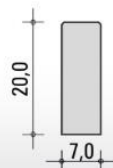
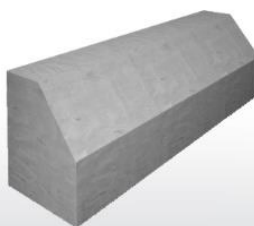
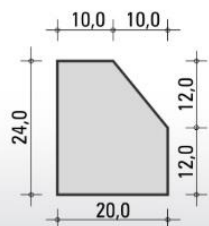
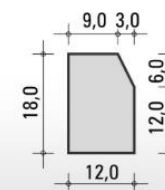
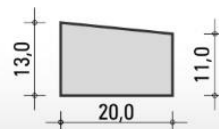
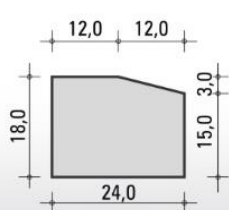
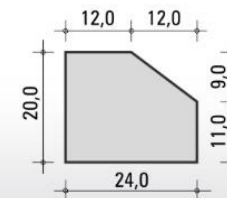
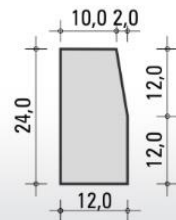
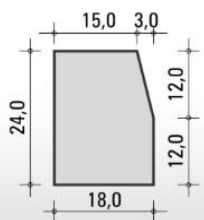


„AMBIENT LINE“
d6cm



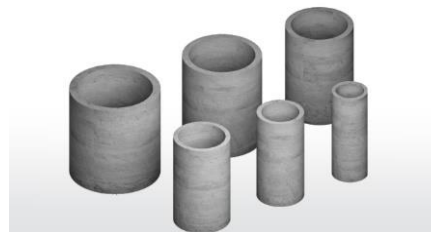
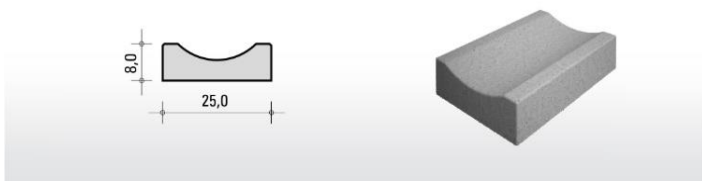
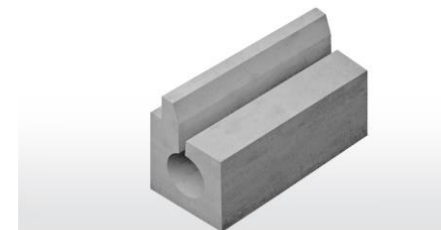
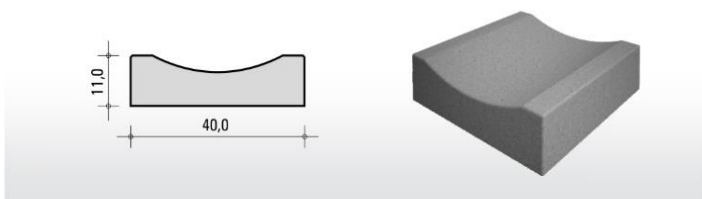
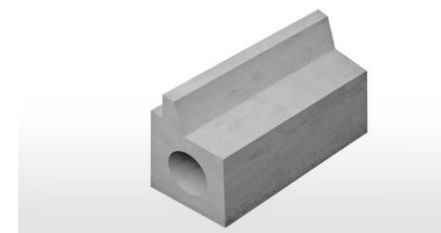
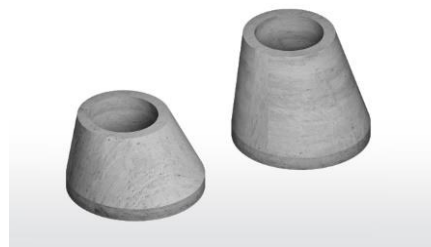
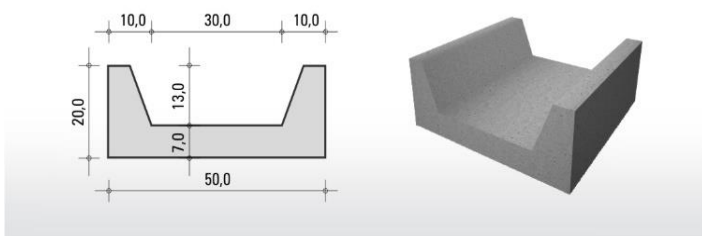
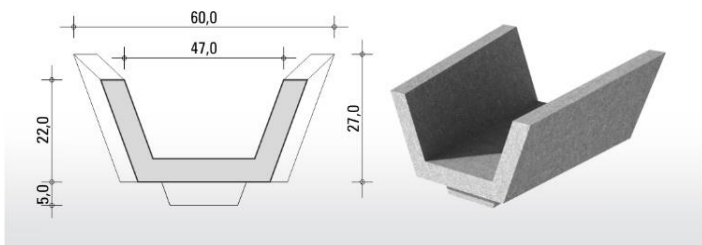
02 ARHIBET PROGRAM

MODELI IVIČNJAKA



02 ARHIBET PROGRAM

KANALETE I RIGOLE, CEVI I SPECIFIČNI PROIZVODI



02 ARHIBET PROGRAM

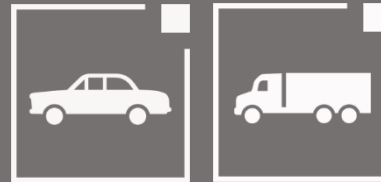
PODRUČJE UPOTREBE ARHIBET PLOČA

Debljine ploča 5/6cm



Trgovi, platoi, šetališta,
pešačke staze, bazeni,
biciklističke staze,
okućnice...

Debljine ploča 6/8cm



Ulice u blokovskim
naseljima, platoi oko
poslovnih objekata,
prilazne rampe...

Debljine ploča 8/10cm



Kargo centri, autobuske
stanice, tržni centri,
prometne
saobraćajnice, stajališta
na putu...

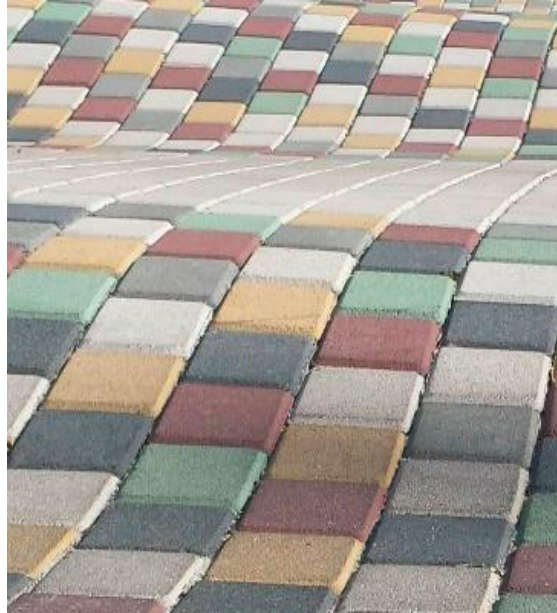
02 ARHIBET PROGRAM

TIPOVI ZAVRŠNIH OBRADA ARHIBET PLOČA



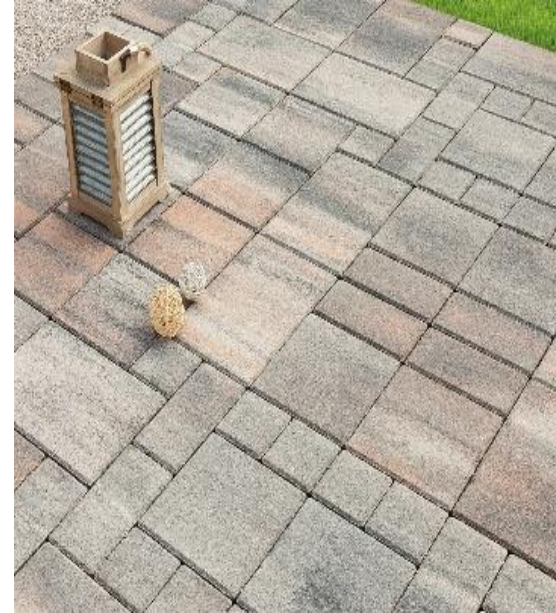
JEDNOSLOJNA

Bez završnog sloja, gruba i hrapava površina



KVARC JEDNOBOJNA

Završni sloj od kvarca, glatka površina u jednoj od 15 nijansi



KVARC KOLORMIKS

Završni sloj od kvarca
glatka prošarana površina
dobijena kolormiks
tehtnikom



PRANI GRANIT

Završni sloj od granitnog kamena, hrapava površina



02 ARHIBET PROGRAM

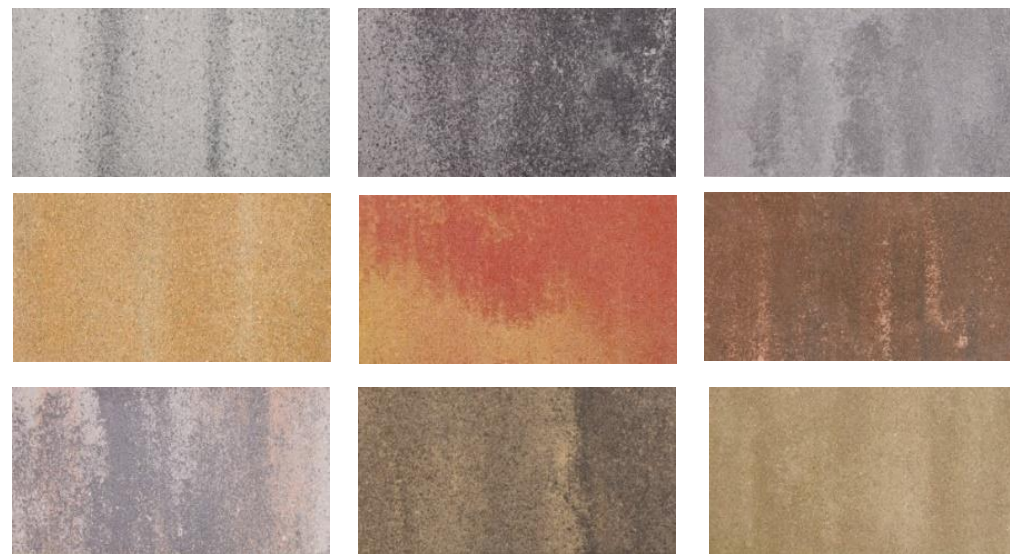
OSObine I KVALITET ARHIBET PLOČA

TON KARTA ZAVRŠNOG SLOJA –
KVARC JEDNOBOJNA



TON KARTA ZAVRŠNOG SLOJA –
KVARC KOLORMIX

*realan prikaz završnih obrada ploča dostupan na sajtu,
katalogu i na zahtev



02 ARHIBET PROGRAM

OSOBINE I KVALITET ARHIBET PLOČA

TON KARTA ZAVRŠNOG SLOJA – GRANIT PRANE

*realan prikaz završnih obrada ploča dostupan na sajtu, katalogu i na zahtev

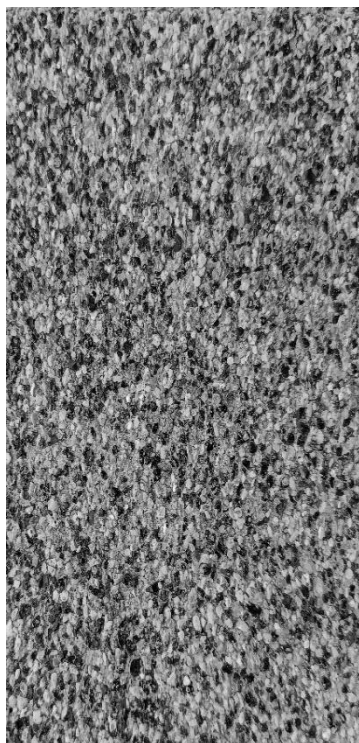
Srebrno siva



Antracit



Sivo crna



Belo crna



Krem



Krem braon



02 ARHIBET PROGRAM

EKSKLUZIVNA LINIJA ARHIBET PLOČA – WET CAST



GRANITO



TRAVERTINO



ARDESIA



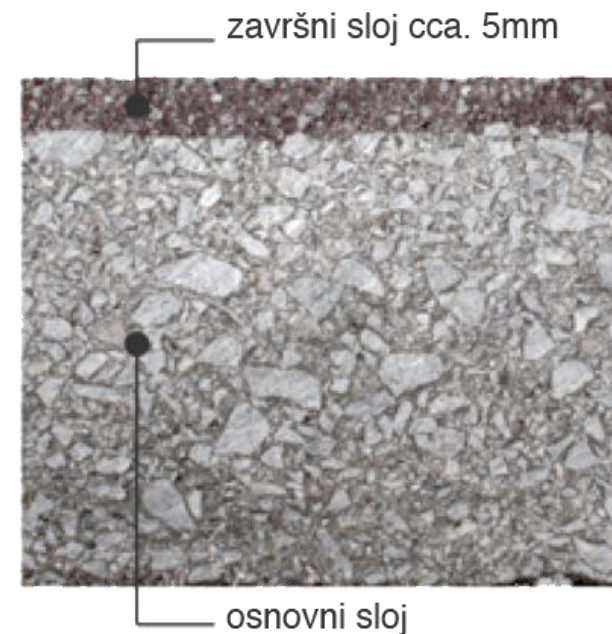
LEGNO



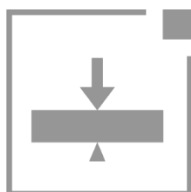
03 OSOBINE I KVALITET ARHIBET PLOČA

Beton od koga se proizvode behaton ploče se pravi od prirodnih sirovina: cement, rečni ili kameni agregat, kvarcni pesak, voda, aditivi i oksidne boje.

Svi proizvodi poseduju Ateste koji su u skladu sa zahtevima standarda SRPS-EN 1338-1339.



Otpornost na habanje
po standardu EU
1338-1339



Čvrstoća na
pritisak



Ekološki
proizvod



Otpornost na
klizanje



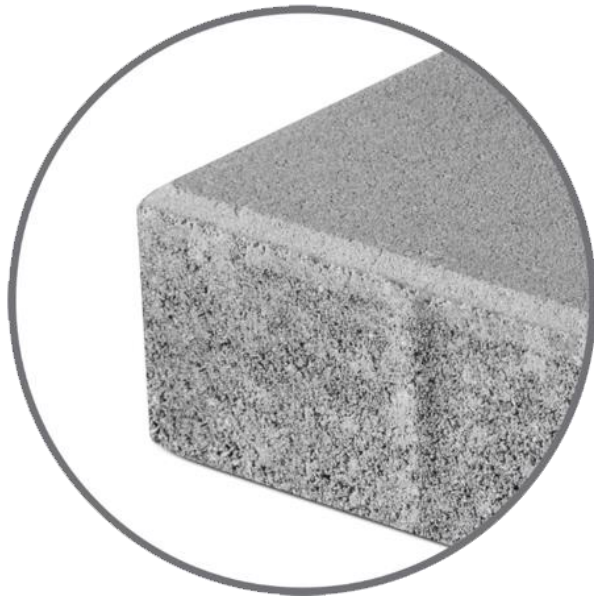
Otpornost na
mraz i soli



Brza i laka
montaža

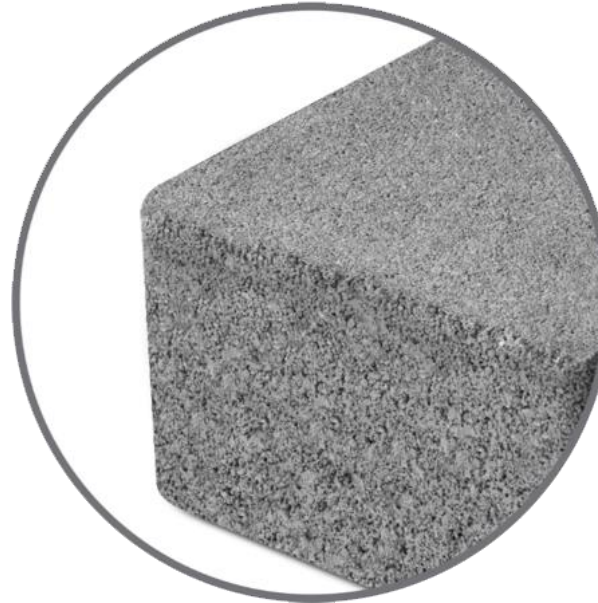
03 OSOBINE I KVALITET ARHIBET PLOČA

VRSTE IVICA



OBORENE

Ploče sa oborenim ivicama naglašavaju međusobni spoj i oblik korišćenih ploča, a funkcionalno su pogodne za lakši odvod površinske vode do fuga i kasnije do drenažnog sloja, za usporavanje saobraćaja



RAVNE

Ploče sa ravnim ivicama stvaraju sliku monolitne površine, čistih i suptilnih linija a funkcionalno su pogodne za lakše kretanje trgovačkih kolica ispred šoping centara, rolera, dečjih ili invalidskih kolica



RELJEFNE

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

04 UGRADNJA I TEHNIČKI PODACI

PROCES

PROJEKTOVANJE



- Izbor modela
- Izbor završne obrade
- Izbor debljine
- Izbor ivice
- Određivanje šeme popločanja

ODRŽAVANJE

- Dozvoljeno korišćenje soli za odmrzavanje
- Sneg uklanjati plastičnim lopatama
- Žvakaće gume se uklanjaju parnim čistašem
- Redovno čišćenje popločane površine metlom i četkom
- Nastale mrlje od motornog ulja se teško uklanjaju, birati tamnije nijanse
- Moguća pojava 'iscvetavanja', potpuno prirodan proces



IZVOĐENJE RADOVA

Zemljani radovi

- Određivanje visinskih kota
- Iskop zemlje
- Ugradnja tampon slojeva
- Ugradnja podložnog peska



Ugradnja

- Ugradnja ivičnjaka
- Ugradnja ploča
- Ukrajanje ploča
- Fugovanje spojnica kvarcnim peskom
- Peglanje površine vibro-pločom

REPARACIJA

- Laka demontaža i ponovna montaža istih komada u slučaju intervencija na podzemnim instalacijama
- Oštećene ploče moguće je pojedinačno zameniti



04 UGRADNJA I TEHNIČKI PODACI

DIMENZIONISANJE TAMPON SLOJEVA

NAZIV SLOJA	PODNA OBLOGA	SLOJ ZA POLAGANJE	TAMPON SLOJ 1	TAMPON SLOJ 2	TAMPON SLOJ 3
VRSTA MATERIJALA	Behaton ploča	Kameni ili rečni agregat 4-8 mm	Kameni agregat 0-31,5 mm	Kameni agregat 0-63 mm	Rečni agregat 0-63 mm
PEŠAČKI SAOBRAĆAJ <i>pešaci, bicikle, motori</i> trgovi, platoi, šetališta, pešačke staze, bazeni, biciklističke staze, dvorišta,...	60 mm	30-50 mm	100 mm	0	100 mm
LAKI TERETNI SAOBRAĆAJ <i>automobili, kombi vozila, laka teretna vozila</i> ulice u blokovskim naseljima, platoi oko poslovnih objekata, veća dvorišta, prilazne rampe,...	60/80 mm	30-50 mm	100 mm	0	150-200 mm
TEŠKI TERETNI SAOBRAĆAJ <i>kamioni, šleperi, autobusi</i> kargo centri, autobuske stanice, šoping molovi, prometne saobraćajnice, stajališta na putu,...	80/100/120 mm	30-50 mm	150-200 mm	200-400 mm	200-300 mm

05 TEHNIČKA PODRŠKA

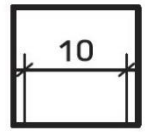
- Asistencija u projektovanju prostora i osmišljavanju inovativnih rešenja
- Optimizacija modela prilikom kombinovanja prema njihovoj kompatibilnosti
- Tehnička podrška
- Redovno dostavljanje kataloga i brošura
- Pružanje informacija o novim proizvodima i inovacijama u sektoru
- Dostupnost alata za rad: AutoCAD, ArchiCAD, Revit šrafure
- DWG detalji
- Šeme popločavanja
- Konfigurator predmera i predračuna (Excel)

Tamara Anđelović dipl.inž.pejzažne arhitekture
Tehnički savetnik za arhitekte
060/69-21-305
tamara.andjelovic@arhibetpro.com

Iva Petričić dipl.inž.pejzažne arhitekture
Tehnički savetnik za arhitekte
060/69-21-340
iva.petricic@arhibetpro.com

05 TEHNIČKA PODRŠKA

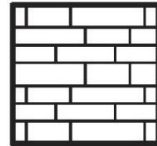
ALATI ZA OPTIMIZACIJU RADA



.dwg
detalji



Konfigurator
predmera



Šeme
popločavanja

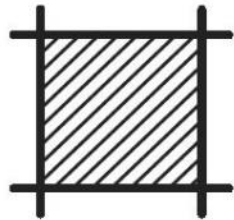


Revit
template



Tehničke
brošure

- Šrafure optimizovane za sve verzije AutoCAD-a



AutoCAD
šrafure



A_ARTSTO...



A_ARTSTO...



A_ARTSTO...



A_ARTSTO...



A_ARTSTO...



A_A_LINE_S1



A_A_LINE_S2



A_A_LINE_S3



A_BEH



A_BRICK_S1



A_BRICK_S2



A_DECOR



A_DOMIN...



A_DOMIN...



A_DOMIN...



A_DOMIN...



A_HOLAN...



A_HOLAN...



A_KOMBO...



A_KOMBO...



A_KOMBO...



A_KOMBO...



A_KVADRO



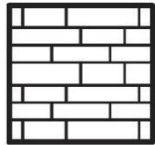
A_LINEAAR...

05 TEHNIČKA PODRŠKA

ALATI ZA OPTIMIZACIJU RADA



Konfigurator
predmera



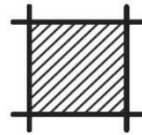
Šeme
popločavanja



Revit
template

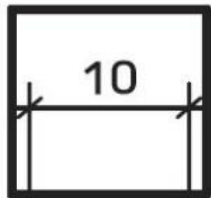


Tehničke
brošure

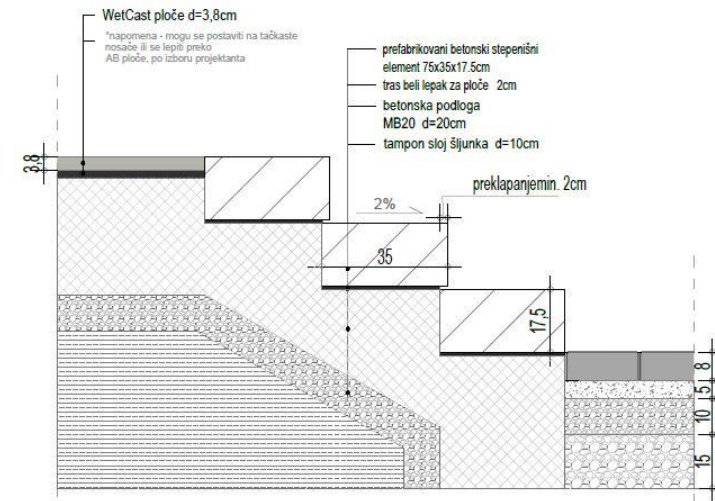
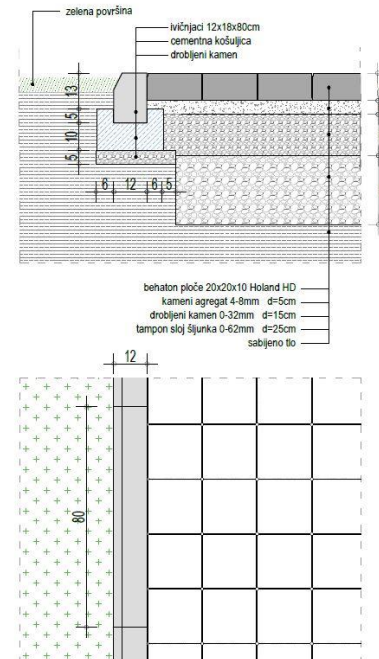
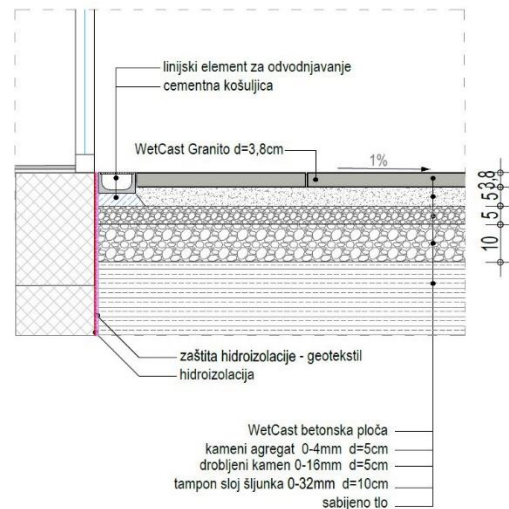


AutoCAD
šrafure

- Detalji sistema ugradnje na čestim situacijama u projektima

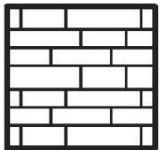


.dwg
detalji



05 TEHNIČKA PODRŠKA

ALATI ZA OPTIMIZACIJU RADA



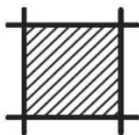
Šeme popločavanja



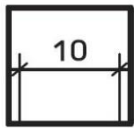
Revit template



Tehničke brošure



AutoCAD šrafure



.dwg detalji

- Tabela predmerskih pozicija formatirana za automatski proračun



Konfigurator predmera

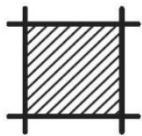
A	B	C	D	E
Opis pozicije	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a (nabavka, transport ploča, ruke, rizla 4-8mm, kvarcni pesak)	Ukupna cena
Nabavka, transport i montaža behaton ploča d=8cm na pešačkim stazama, ulazima ispred objekata, platoima i ostalim pešačkim površinama, oko objekata. Ploče tipa: "LINEA ART" sa zakošenom ivicom. Dimenzije i broj komada po jednom modulu: 30,0x12,5x8,0cm kom 4; 40,0x12,5x8,0cm kom 4; 30,0x16,7x8,0cm kom 2; 40,0x16,7x8,0cm kom 2; 50,0x16,7x8,0cm kom 2. Ploče slagati po modulu i šemi iz projekta. Ploče su dvoslojne vibro-presovane, tip završne obrade: <u>kvarc jednoboje</u> , proizvođač Arhibet ili proizvod istih tehničkih karakteristika. Završni sloj se tretira sredstvom za smanjenje hidroskopsnosti. Sve behaton ploče moraju posedovati tehnički list i atest koji je neophodno dostaviti za svaki tip i boju završne obrade. Ploče polagati na sloju rečnog ili kamenog agregata (granulacije 4-8mm) debljine 3-5cm. Nakon polaganja popločanu površinu je potrebno izravnati vibropločom sa zaštitnom gumom, a fuge ispuniti kvarcnim peskom do vrha. Obračun po m² popločane površine po opisu.	m ²	1	RSD 3,625.00	RSD 3,625.00
Nabavka, transport i montaža behaton ploča d=6cm na pešačkim stazama, ulazima ispred objekata, platoima i ostalim pešačkim površinama, oko objekata. Ploče tipa: "KOMBO MAX" sa zakošenom ivicom. Dimenzije i broj komada po jednom modulu: 13,5x13,5x6,0cm kom 6; 27,0x13,5x6,0cm kom 4; 27,0x27,0x6,0cm kom 4; 40,5x27,0x6,0cm kom 4. Ploče slagati po modulu i šemi iz projekta. Ploče slagati po modulu i šemi iz projekta. Ploče su dvoslojne vibro-presovane, tip završne obrade: <u>kvarc jednoboje</u> , proizvođač Arhibet ili proizvod istih tehničkih karakteristika. Završni sloj se tretira sredstvom za smanjenje hidroskopsnosti. Sve behaton ploče moraju posedovati tehnički list i atest koji je neophodno dostaviti za svaki tip i boju završne obrade. Ploče polagati na sloju rečnog ili kamenog agregata (granulacije 4-8mm) debljine 3-5cm. Nakon polaganja popločanu površinu je potrebno izravnati vibropločom sa zaštitnom gumom, a fuge ispuniti kvarcnim peskom do vrha. Obračun po m² popločane površine po opisu.	m ²	1	RSD 3,555.00	RSD 3,555.00
Nabavka, transport i montaža behaton ploča d=6cm na pešačkim stazama, ulazima ispred objekata, platoima i ostalim pešačkim površinama, oko objekata. Ploče tipa: "RIANO" sa zakošenom ivicom. Dimenzije i broj komada po jednom modulu: 7,0x14,0x6,0cm kom 11; 14,0x14,0x6,0cm kom 20; 21,0x14,0x6,0cm kom 17. Ploče slagati po modulu i šemi iz projekta. Ploče slagati po modulu i šemi iz projekta. Ploče su dvoslojne vibro-presovane, tip završne obrade: <u>kvarc jednoboje</u> , proizvođač Arhibet ili proizvod istih tehničkih karakteristika. Završni sloj se tretira sredstvom za smanjenje hidroskopsnosti. Sve behaton ploče moraju posedovati tehnički list i atest koji je neophodno dostaviti za svaki tip i boju završne obrade. Ploče polagati na sloju rečnog ili kamenog agregata (granulacije 4-8mm) debljine 3-5cm. Nakon polaganja popločanu površinu je potrebno izravnati vibropločom sa zaštitnom gumom, a fuge ispuniti kvarcnim peskom do vrha. Obračun po m² popločane površine po opisu.	m ²	1	RSD 3,555.00	RSD 3,555.00
UKUPNO				RSD 10,735.00

05 TEHNIČKA PODRŠKA

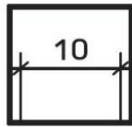
ALATI ZA OPTIMIZACIJU RADA



Tehničke
brošure



AutoCAD
šrafure



.dwg
detalji



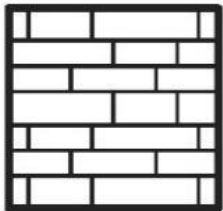
Konfigurator
predmera



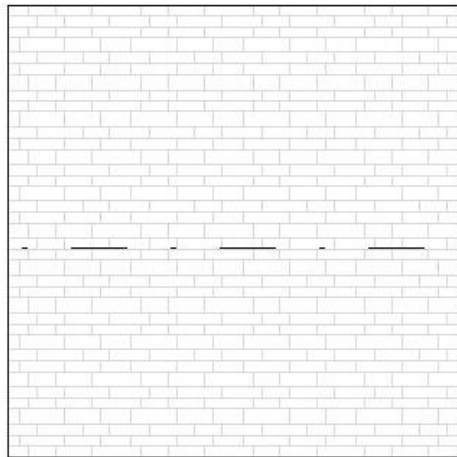
Revit
template

- Mogućnost autorskog postavljanja sloga popločanja
- Revit template sa slojevima radi lakše manipulacije šrafurama

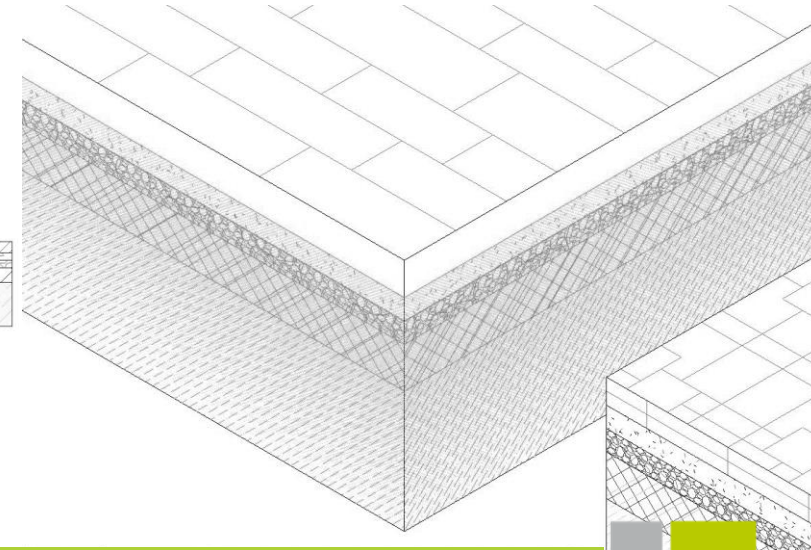
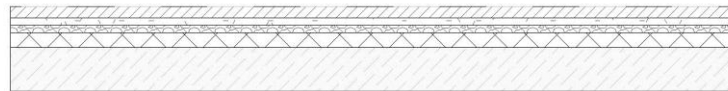
A_LINEA_S2



Šeme
popločavanja



A_LINEA_S2



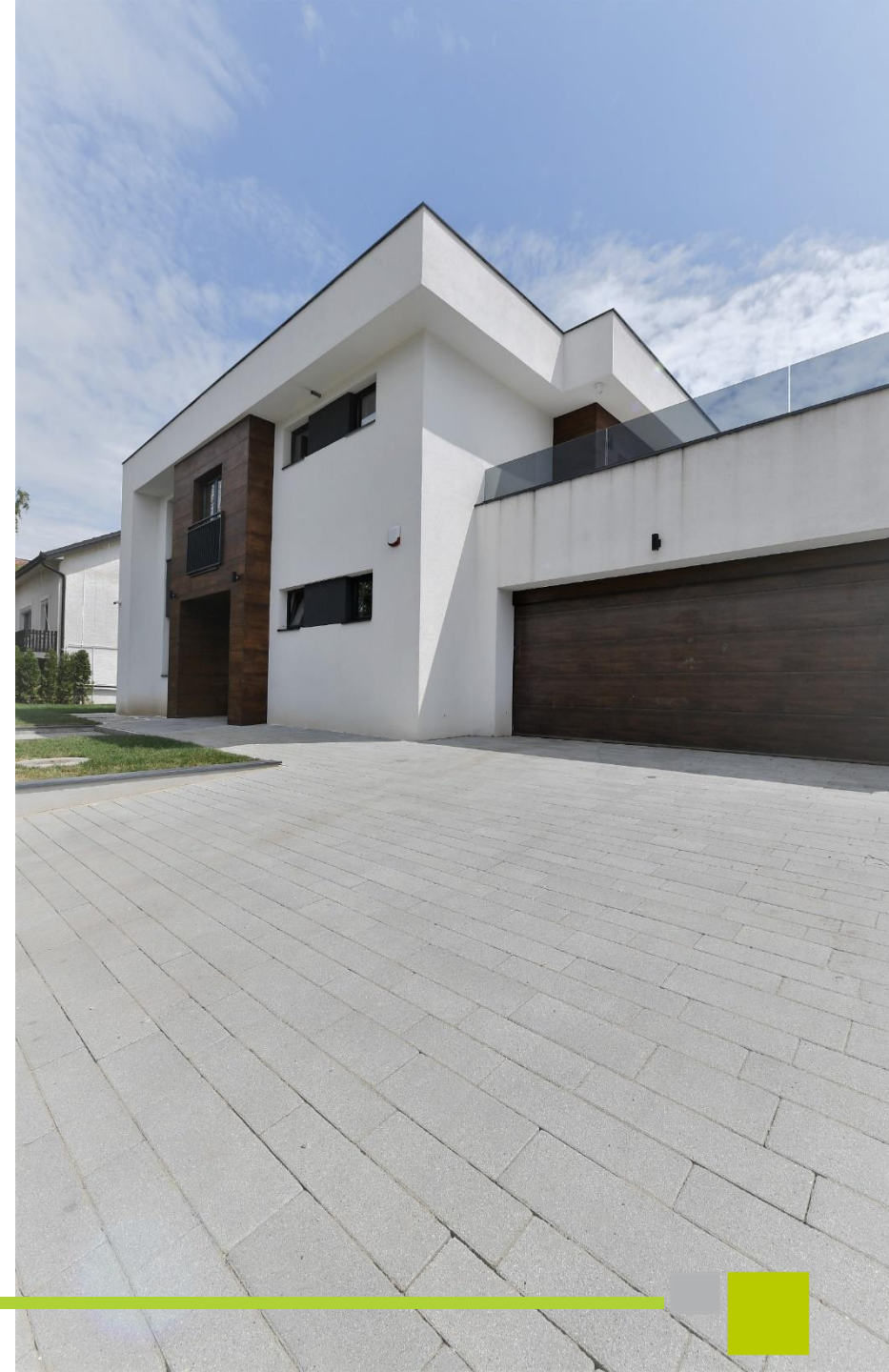
05 TEHNIČKA PODRŠKA

ALATI ZA OPTIMIZACIJU RADA



Tehničke
brošure

- Kompanija Arhibet
- Kratak pregled proizvoda - behaton, infrastrukturni proizvodi, ekskluzivni proizvodi
- Planiranje površinske drenaže i priprema podloge
- Tipovi podkonstrukcija za ugradnju behatona i blok stepenika
- Suvo polaganje behatona
- Suvo polaganje blok stepenika
- Polaganje behatona na čvrstoj podlozi
- Popločavanje rampi i površina u padu
- Mase za fugovanje
- Kombinovani sistem ugradnje behatona - suvo polaganje, fugovanje fabričkim proizvodima
- Proizvodi za infrastrukturne projekte
- Eko proizvodi za popločavanje
- Sistemi i proizvodi za odvodnjavanje
- Liveni beton - ekskluzivna linija proizvoda od betona
- Prateći elementi projekata spoljnog uređenja
- Investiciono održavanje popločanih površina
- Značaj pravilne ugradnje



PRIKAZ PLOČA SA KVARCNIM
ZAVRŠNIM OBRADAMA

LINEA

arhibet

Multiformat

A 63 x 11,5cm

B 54 x 11,5cm

C 42 x 11,5cm

D 21 x 11,5cm

E 48 x 16,5cm

F 39 x 16,5cm

G 30 x 16,5 cm

d=8cm

Multiformat

A 30 x 12,5cm

B 40 x 12,5cm

C 50 x 12,5cm

D 30 x 16,7cm

E 40 x 16,7cm

F 50 x 16,7 cm

d=8cm





Multiformat

- A 7,2 x 14,4cm
- B 7,2 x 21,6cm
- C 14,4 x 14,4cm
- D 21,6 x 21,6cm
- E 21,6 x 14,4cm
- F 28,8 x 14,4cm
- G 28,8 x 21,6cm

d=6cm

Multiformat

A 7 x 14cm

B 14 x 14cm

C 21 x 14cm

d=6cm

Multiformat

A 7,2 x 14,4cm

B 7,2 x 21,6cm

C 14,4 x 14,4cm

D 21,6 x 21,6cm

E 21,6 x 14,4cm

F 28,8 x 14,4cm

G 28,8 x 21,6cm

d=6cm

KOMBO MAX

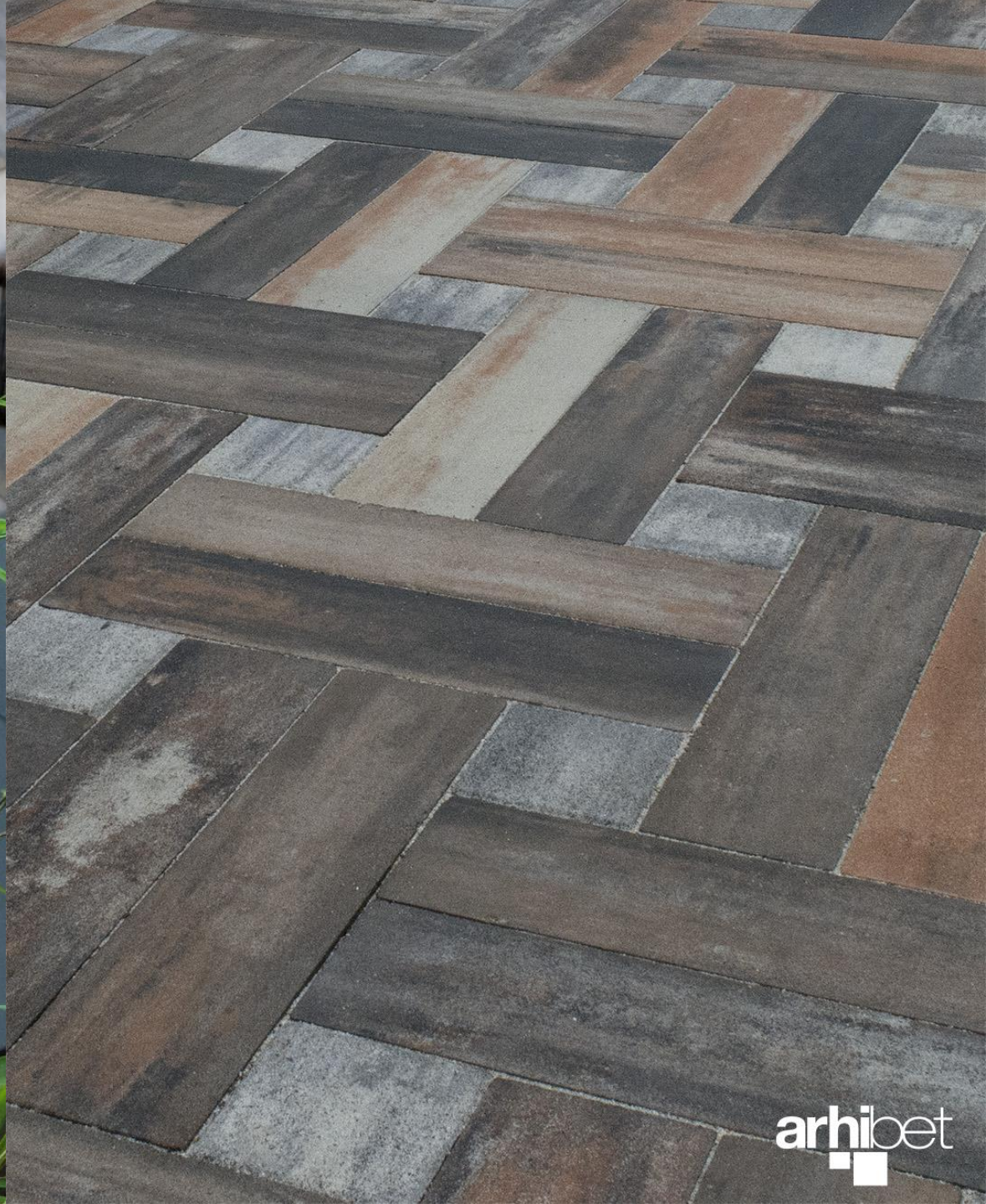


arhibet

KOMBO MAX

arhibet







KANN 60X30X8



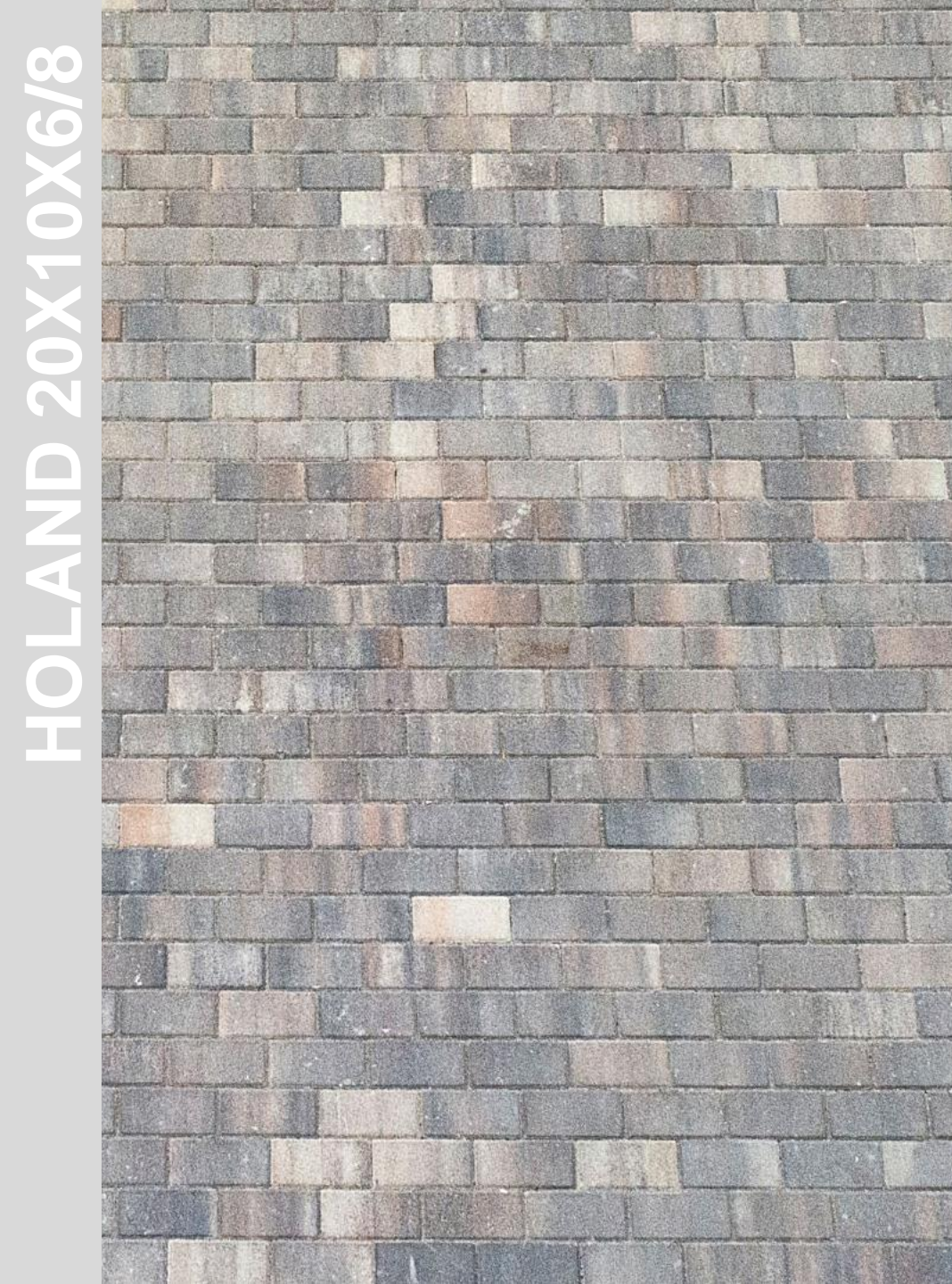
arhibet

KING 40X40X6



QUEEN 30X20X6

arhibet



HOLAND 20X10X6/8





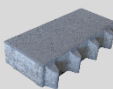
HOLAND 10X10X6/8

BRICK 24X11,5X5



arhibet

DOMINO GRASS





































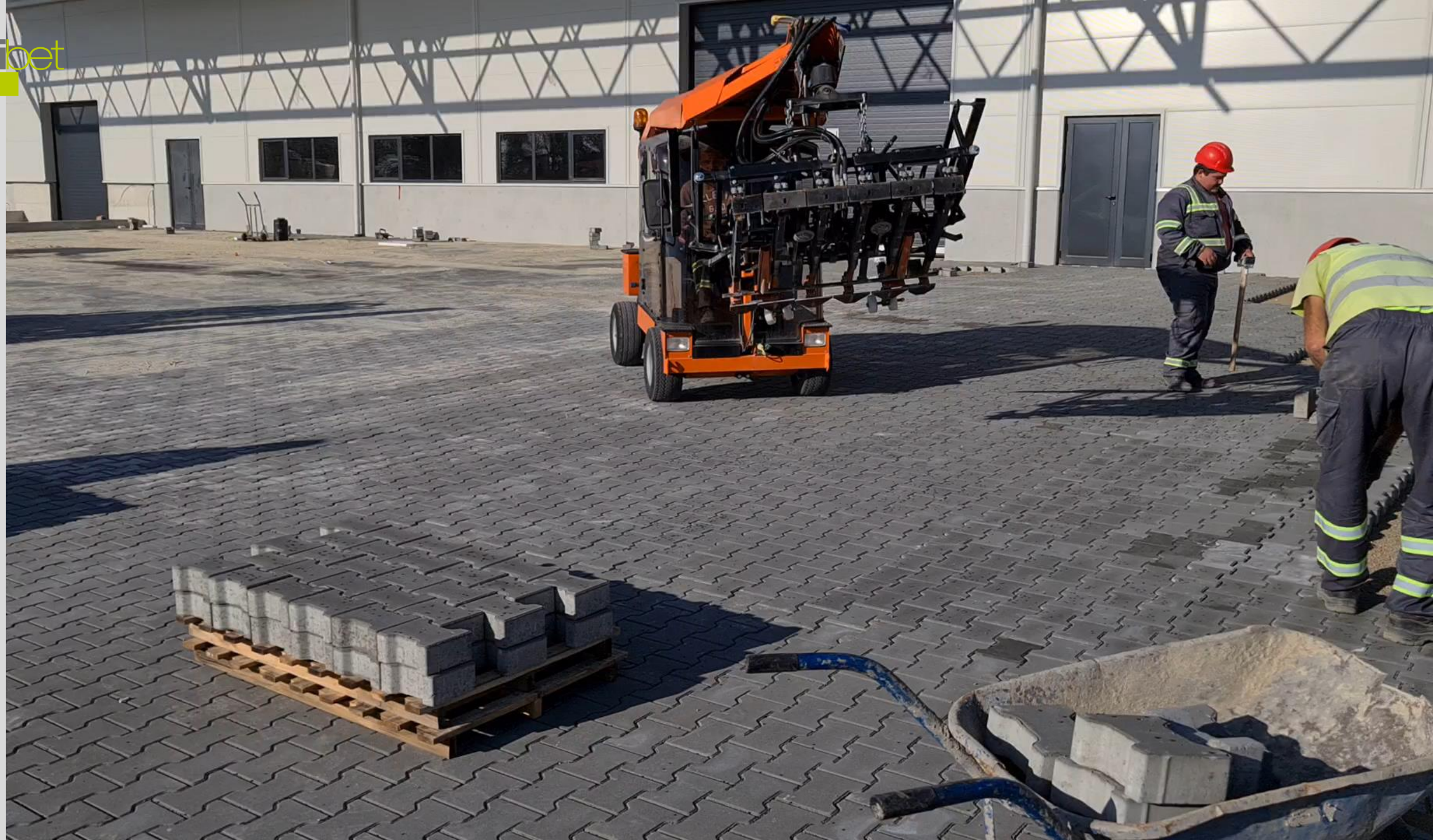




































Umetnost popločavanja

Arhibet Pro doo
Senjska 24V, 11450 Sopot, Srbija
011/735-9999
arhibetpro@gmail.com
www.arhibet.rs

Tamara Anđelović dipl.inž.pejzažne arhitekture
Tehnički savetnik za arhitekte
060/69-21-305
tamara.andjelovic@arhibetpro.com

Iva Petričić dipl.inž.pejzažne arhitekture
Tehnički savetnik za arhitekte
060/69-21-340
iva.petricic@arhibetpro.com