



BRICK
CIGLANA GRAHOVO

KATALOG BLOKOVA

inovacija

kvalitet

pouzdanost

www.brickgrahovo.com



DOBRODOŠLI U SVIJET AUTOMATIZOVANE PROIZVODNJE OPEKE



Jelena Madžarić
Izvršni menadžer

Ciglana u Bosanskom Grahovu je osnovana davne 1953. godine.

Od osnivanja pa do danas ciglana je bila organizovana u različitim oblicima, ali ono što „grahovsku ciglu“ čini nadaleko poznatom po visokoj čvrstoći je njena osnovna sirovina – glina.

Ta glina se danas obrađuje po savremenoj tehnologiji rada u visoko automatizovanom pogonu vrhunskih svjetskih proizvođača ciglarske opreme kao što su između ostalih Händle, Fanuc i Freymatic.

Da bismo poboljšali kvalitet naših proizvoda, redovno pratimo dešavanja u svijetu ciglarske opreme i tehnologije rada, te ta saznanja implementiramo i u našu proizvodnju.

Veoma smo ponosni što u globalnom razmišljanju i visokoj tehnologiji, djelujemo lokalno, te zapošljavamo i obučavamo ljude iz lokalne zajednice, te se time trudimo doprinijeti razvoju zapostavljene sredine.

Opeka kao prirodni građevinski materijal traje gotovo vječno. Već u proizvodnji je opeka ekološki prihvatljiv proizvod, te se i nakon korištenja ponovo vraća u prirodni kružni tok.

U ovom katalogu smo vam pripremili klasične formate blokova kao i Z blok opeke, sa sistemom gradnje zub – pero, te poboljšanim toplotnim svojstvima.

Gradite sigurno uz naše proizvode!



SADRŽAJ

UVOD

UVODNA RIJEČ.....	2
SADRŽAJ.....	3

KATALOG BLOKOVA

BLOKOVI.....	4
BLOKOVI.....	5

BRICK BLOKOVI

BRICK CLASSIC OPEKA

BRICKBLOCK 4.6.....	8
BRICKBLOCK 5.4.....	10

BRICK Z OPEKA

BRICK 25Z.....	14
BRICK 19Z.....	16
BRICK 12Z.....	18
BRICK 10Z.....	20

KONTAKT

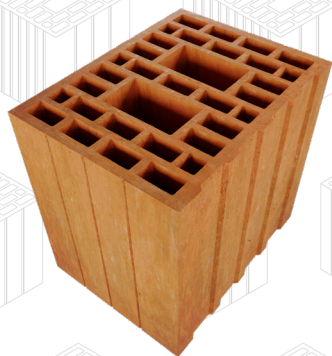
BRICK KONTAKT.....	24
--------------------	----

dizajn kataloga: Boban Karanović



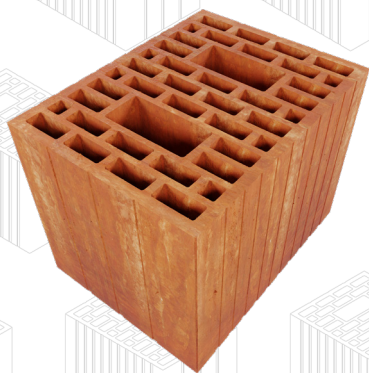
BRICK CLASSIC BLOKOVI

BRICKBLOCK 4.6



- Dimenzije: 250/190/190 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 4.6
- Pakovanje: 160 kom/ paleta
- Masa: 6.9 kg
- Potrošnja opeke: 19.7 - 24.6 kom/ m²
- Utrošak vremena: 1.25 h/m²
- Potrošnja maltera: 24 - 35 l/m²

BRICKBLOCK 5.4



- Dimenzije: 290/190/190 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 5.4
- Pakovanje: 140 kom/ paleta
- Masa: 7.7 kg
- Potrošnja opeke: 16.4- - 24.6 kom/ m²
- Utrošak vremena: 1.34 h/m²
- Potrošnja maltera: 22 - 39 l/m²

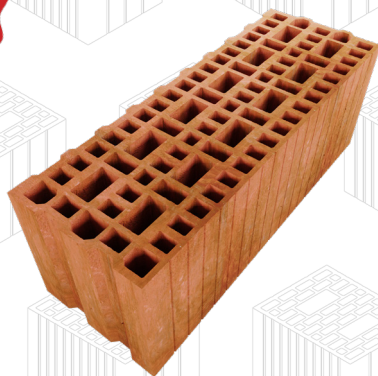
BRICK Z BLOKOVI

BRICK 25Z



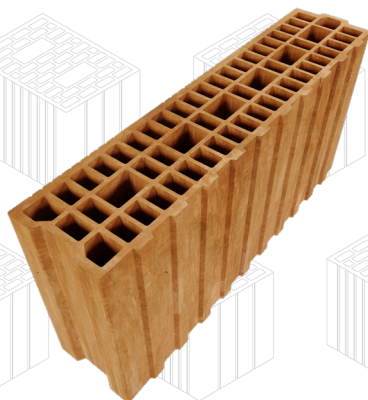
- Dimenzije: 250/375/238 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 11.4
- Pakovanje: 72 kom/ paleta
- Masa: 14.5 kg
- Potrošnja opeke: 10.7 kom/m²
- Utrošak vremena: 0.63 h/m²
- Potrošnja maltera: 23.20 l/m²

BRICK 19Z



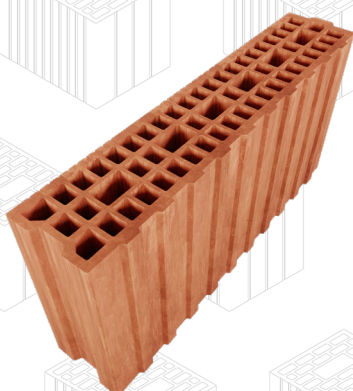
- Dimenzije: 500/190/190 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 11.6
- Pakovanje: 70 kom/ paleta
- Masa: 16.90 kg
- Potrošnja opeke: 8 kom/ m²
- Utrošak vremena: 0.52 h/m²
- Potrošnja maltera: 10 l/m²

BRICK 12Z

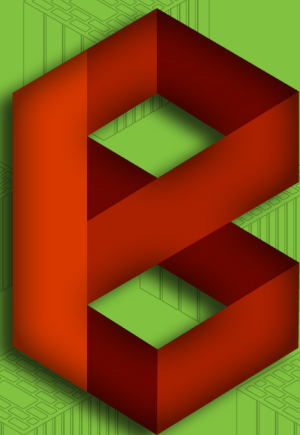


- Dimenzije: 115/500/238 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 7.0
- Pakovanje: 100 kom/ paleta
- Masa: 10.9 kg
- Potrošnja opeke: 8 kom/ m²
- Utrošak vremena: 0.3 h/m²
- Potrošnja maltera: 6.1 l/m²

BRICK 10Z



- Dimenzije: 100/500/238 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 6.1
- Pakovanje: 120 kom/ paleta
- Masa: 9.0 kg
- Potrošnja opeke: 8 kom/ m²
- Utrošak vremena: 0.28.25 h/m²
- Potrošnja maltera: 5.3 l/m²



BRICK
CIGLANA GRAHOVO

BRICK CLASSIC BLOKOVI

4.6 5.4

PREDNOSTI BRICK CLASSIC BLOKOVA

• VATROOTPORNOST:

- BRICK CLASSIC BLOKOVI OTPORNI SU NA VATRU I ISPUNJAVAJU NAJVIŠE PROTIVPOŽARNE ZAHTEJE.

• POBOLJŠANA TOPLONTNA SVOJSTVA:

- ŠTEDE ENERGIJU POTREBNU ZA GRIJANJE I HLAĐENJE, UNUTRAŠNJA POVRŠINA ZIDA JE UGODNO TOPLA I OSIGURANA JE OPTIMALNA KLIMA U OBJEKTU TOKOM ČITAVE GODINE.

• EKOLOŠKI PROIZVOD:

- BRICK CLASSIC BLOKOVI PROIZVODE SE OD PRIRODNIH SIROVINA BEZ DO-DATAKA I UMJETNIH ADITIVA.

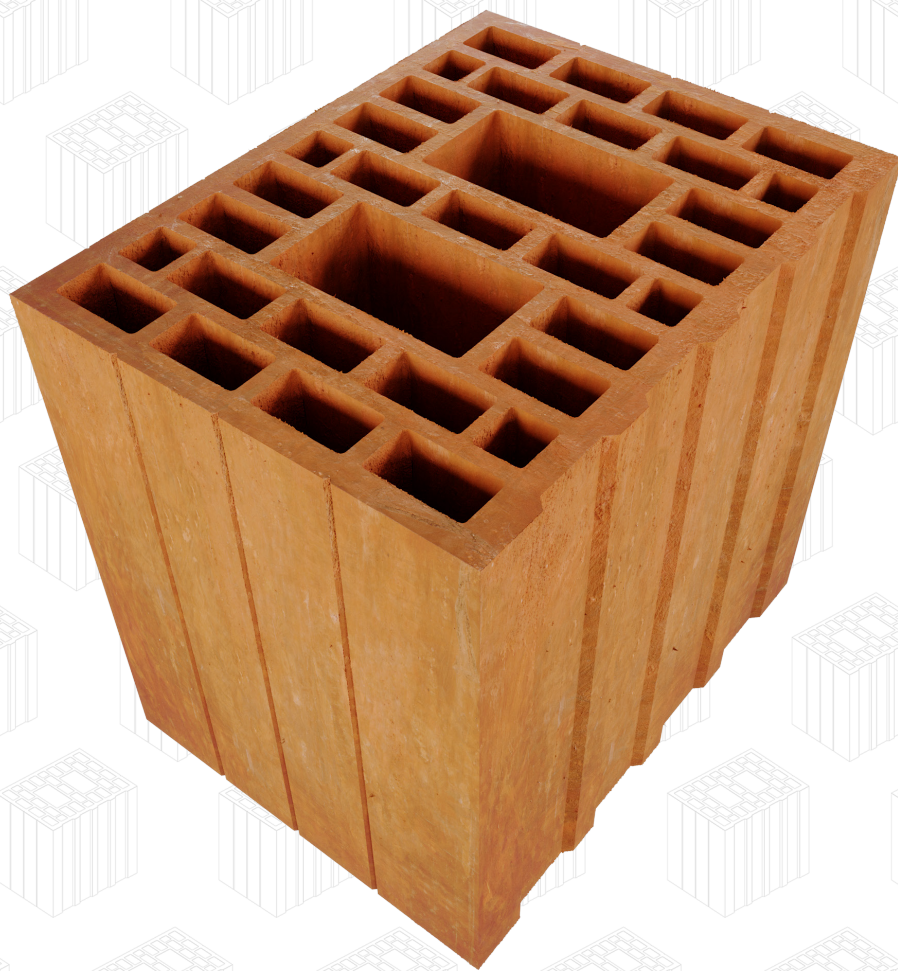
• ZAŠTITA OD VLAGE:

- ZA SUŠENJE ZIDOVA SU, OSIM RAZLIČITIH SPOLJAŠNJIH USLOVA ODLUČUJUĆI I VISOKA KAPILARNA PROVODLJIVOST TE NIZAK OTPOR DIFUZIJI VODENE PARE. BRICK CLASSIC BLOKOVI SJEDINJUJE U SEBI OVA SVOJSTVA I NA Taj NAČIN STVARAJU UGODNU KLIMU U PROSTORIJI A VANJSKI ZIDOVI OSTAJU SUVI.



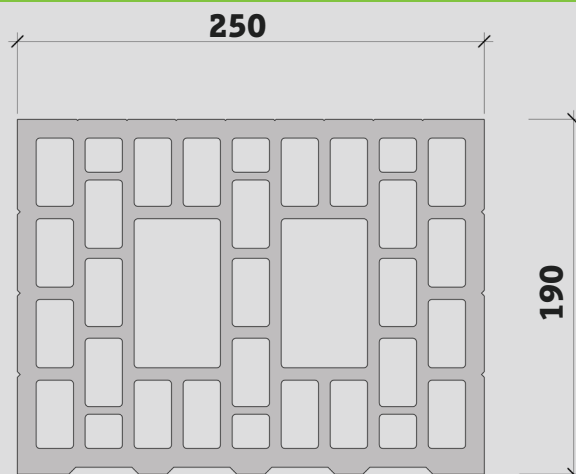
BRICK CLASSIC BLOK

BRICKBLOCK 4.6



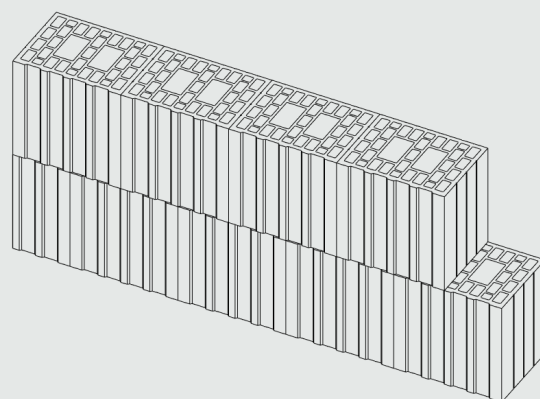
SPECIFIKACIJE

- Dimenzije: 250/190/190 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 4.6
- Pakovanje: 160 kom/ paleta
- Masa: 6.9 kg
- Potrošnja opeke: 19.7 - 24.6 kom/ m²
- Utrošak vremena: 1.25 h/m²
- Potrošnja maltera: 24 - 35 l/m²



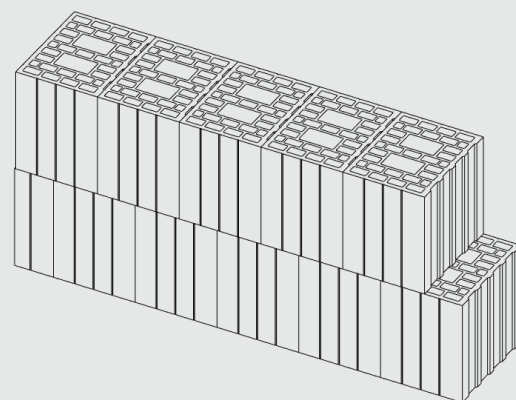
BRICKBLOCK 4.6

Podužno slaganje



Za zidove debljine 19 cm

Poprečno slaganje

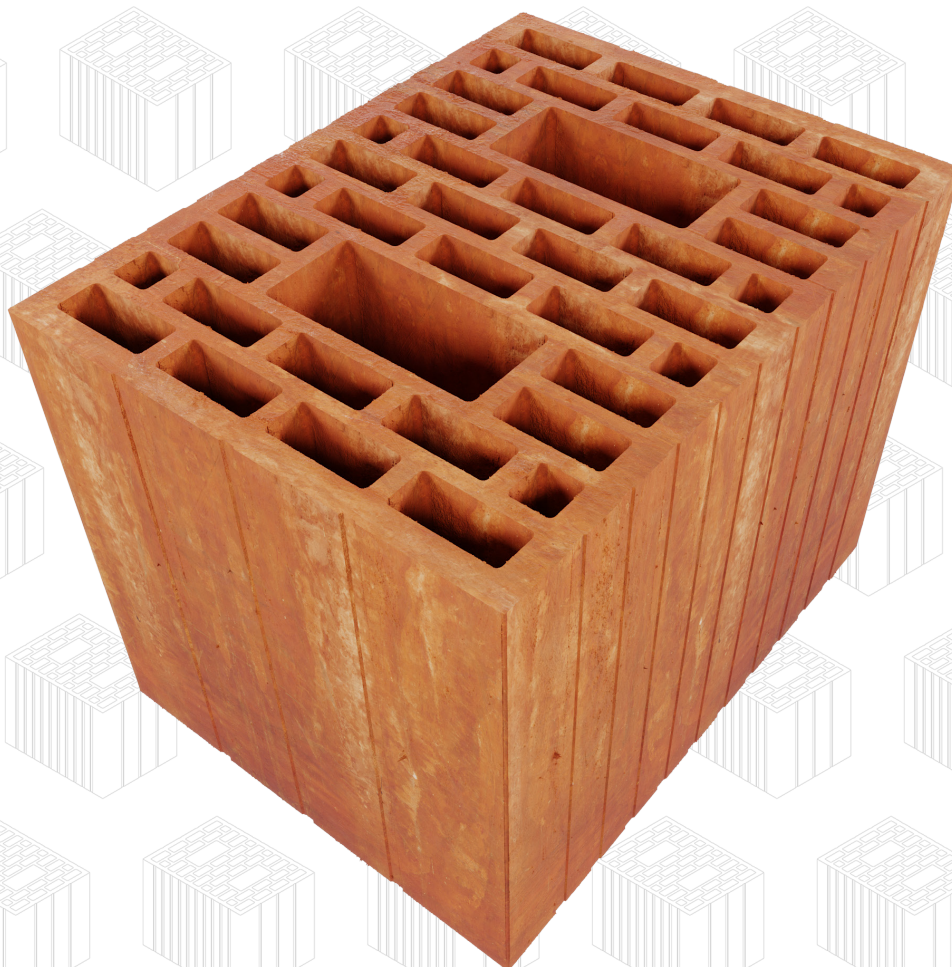


Za zidove debljine 25 cm

BILJEŠKE:

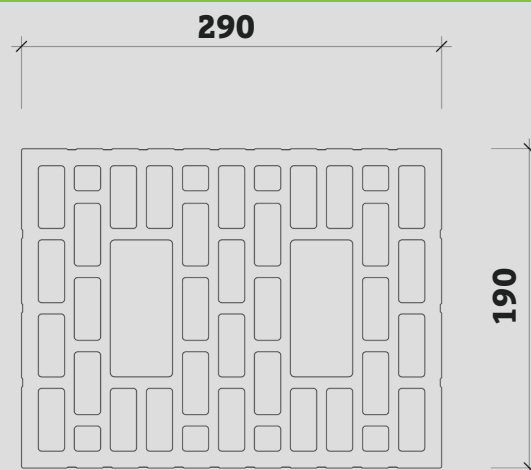
BRICK CLASSIC BLOK

BRICKBLOK 5.4



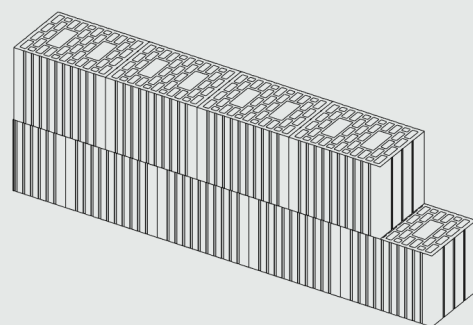
SPECIFIKACIJE

- Dimenzije: 290/190/190 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 5.4
- Pakovanje: 140 kom/ paleta
- Masa: 7.7 kg
- Potrošnja opeke: 16.4- - 24.6 kom/ m²
- Utrošak vremena: 1.34 h/m²
- Potrošnja maltera: 22 - 39 l/m²



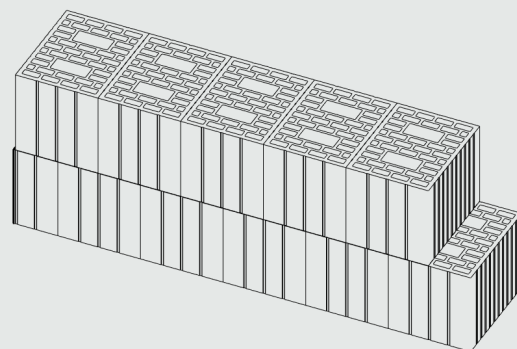
BRICKBLOK 5.4

Podužno slaganje



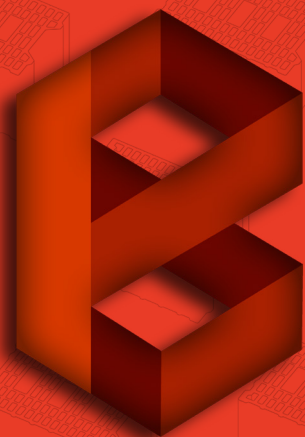
Za zidove debljine 19 cm

Poprečno slaganje



Za zidove debljine 29 cm

BILJEŠKE:



BRICK

CIGLANA GRAHOVO

BRICK Z BLOKOVIMA 25Z 19Z 12Z 10Z

PREDNOSTI BRICK Z BLOKOVIMA

• POBOLJŠANA TOPLONTNA SVOJSTVA:

-ŠTEDE ENERGIJU POTREBNU ZA GRIJANJE I HLAĐENJE, UNUTRAŠNJA POVRŠINA ZIDA JE UGODNO TOPLA I OSIGURANA JE OPTIMALNA KLIMA U OBJEKTU TOKOM ČITAVE GODINE.

UŠTEDA ENERGIJE:

-GUSTOĆA, RASPORED ŠUPLJINA I POROZNA MASA OPEKE REZULTUJU VEĆIM TOPLOTNIM OTPOROM
-TERMOIZOLACIJSKA SVOJSTVA BRICK Z BLOK OPEKE JEDNAKA SU SVOJSTVIMA DVOSTRUKOG ZIDA OD CLASSIC BLOK OPEKE
-UŠTEDA I DO 50% KOD GRIJANJA OBJEKTA

• UŠTEDA MATERIJALA:

-MANJE BLOKOVA PO m^2
-MANJI UTROŠAK MALTERA, I DO 50%
-RAVNOST POVRŠINA I DIMENZIJSKA PRAVLINOST REZULTUJE MANJIM UTROŠKOM MALTERA I BRŽOM POSTAVKOM

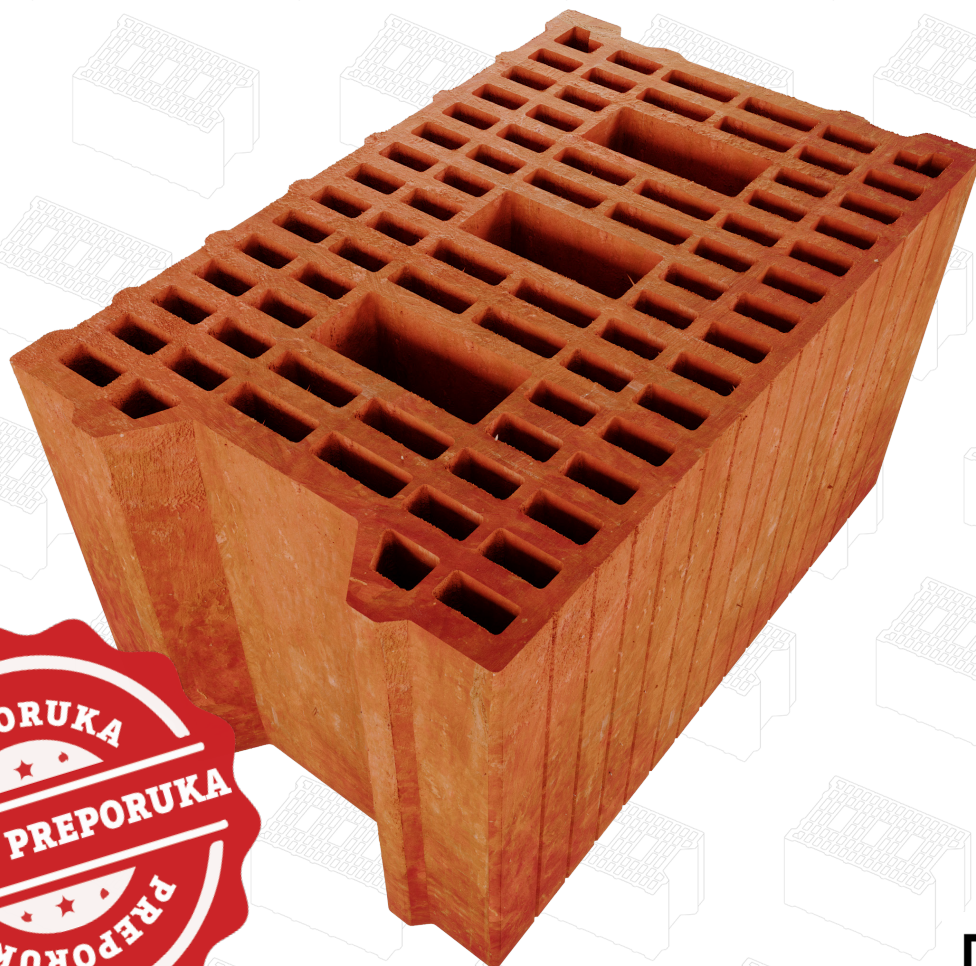
OSTALE PREDNOSTI:

- VISOKA ZVUČNA IZOLACIJA BRICK Z OPEKE
- MODERNA TEHNOLOGIJA I MOGUĆNOSTI RECIKLAŽE OSIGURAVAJU EKOLOŠKU PRIHVATLJIVOST.



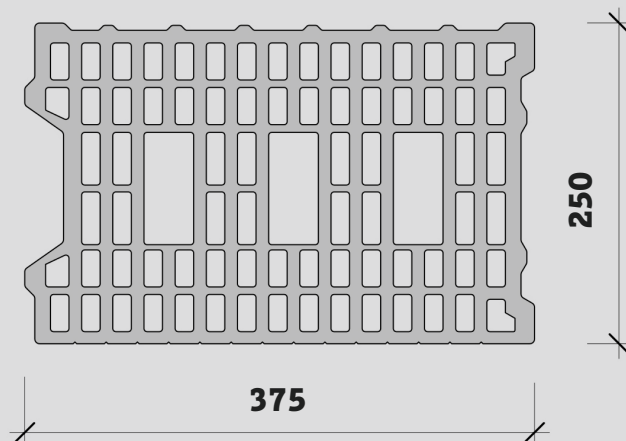
BRICK Z BLOK

BRICK 25Z



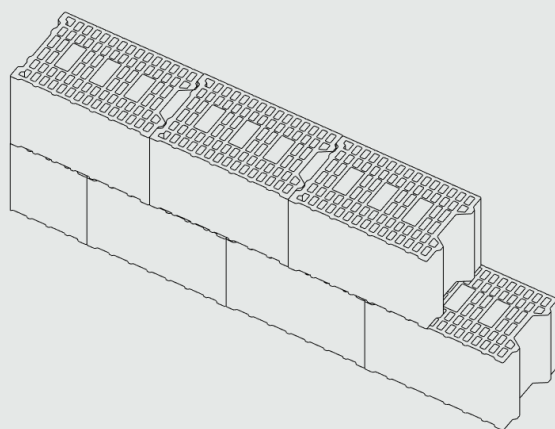
SPECIFIKACIJE

- Dimenzije: 250/375/238 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 11.4
- Pakovanje: 72 kom/ paleta
- Masa: 14.5 kg
- Potrošnja opeke: 10.7 kom/m²
- Utrošak vremena: 0.63 h/m²
- Potrošnja maltera: 23.20 l/m²



BRICK 25Z

Podužno slaganje



Za zidove debljine 25cm

**Poboljšana toplotna svojstva
štede energiju potrebnu za
grijanje i hlađenje, te niskim
koeficijentom toplotne pro-
vodljivosti**

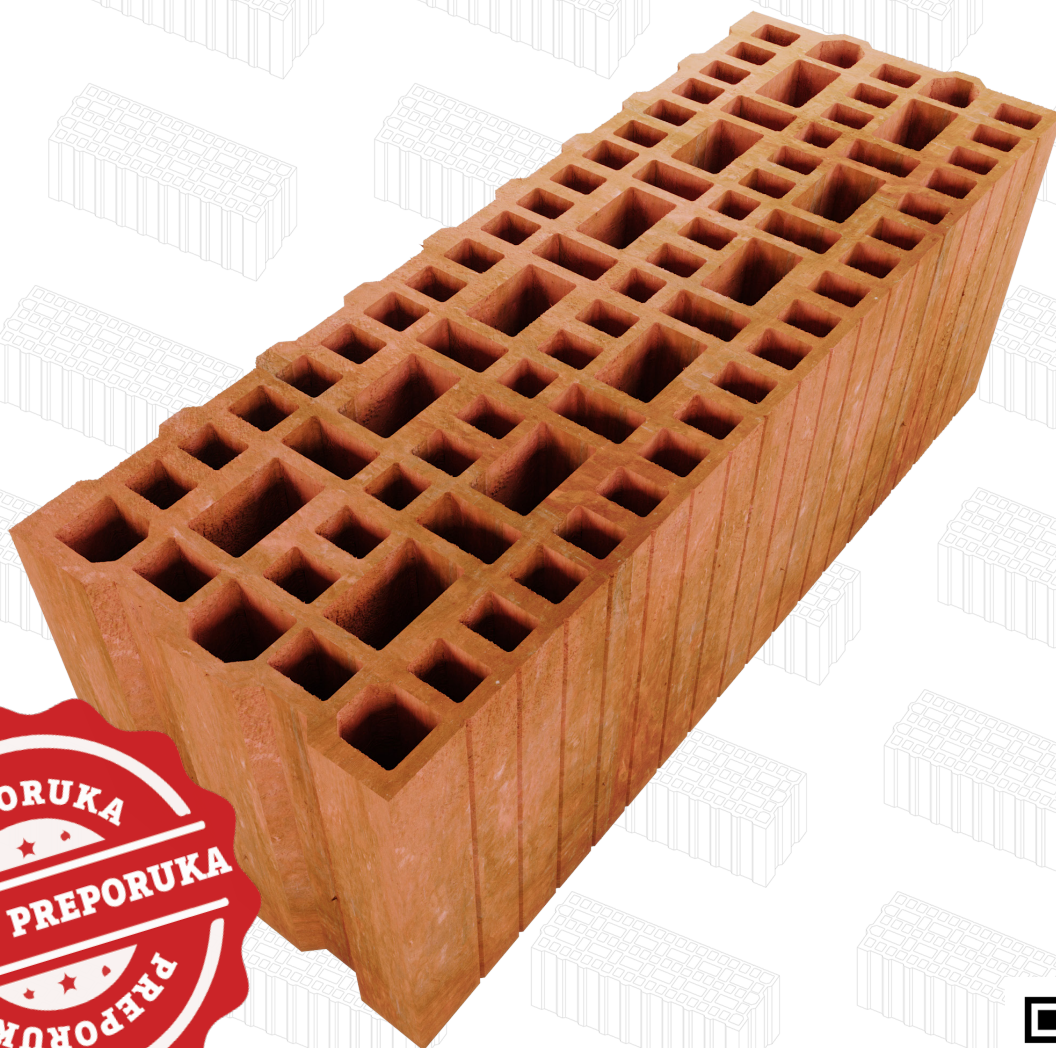
Ostale karakteristike:

- Termoizolacija $\lambda = 0.2 \text{ W/mK}$
- U vrijednost $= 0.55 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Zvučna izolacija $= 48 \text{ dB}$

BILJEŠKE:

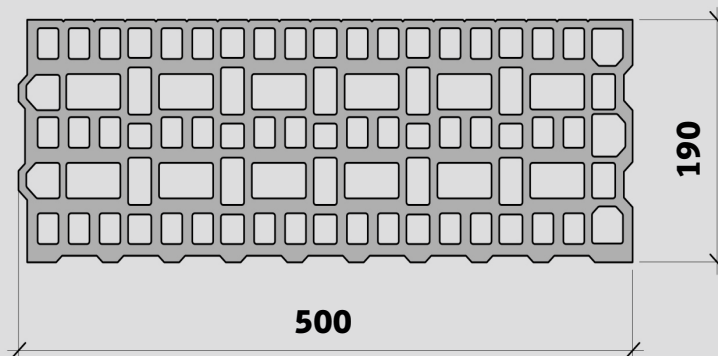
BRICK Z BLOK

BRICK 19Z



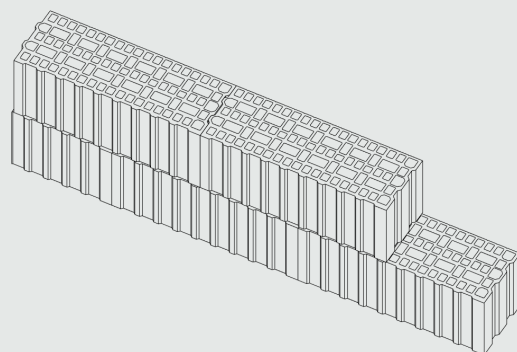
SPECIFIKACIJE

- Dimenzije: 500/190/190 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 11.6
- Pakovanje: 70 kom/ paleta
- Masa: 16.90 kg
- Potrošnja opeke: 8 kom/ m²
- Utrošak vremena: 0.52 h/m²
- Potrošnja maltera: 10 l/m²



BRICK 19Z

Podužno slaganje



Za zidove debljine 19 cm

Veliki format bloka 19Z je optimalan za bržu gradnju velikih objekata sa utroškom opeke od samo 8 kom/m², te time i manju potrošnju maltera do samo 10 l/m².

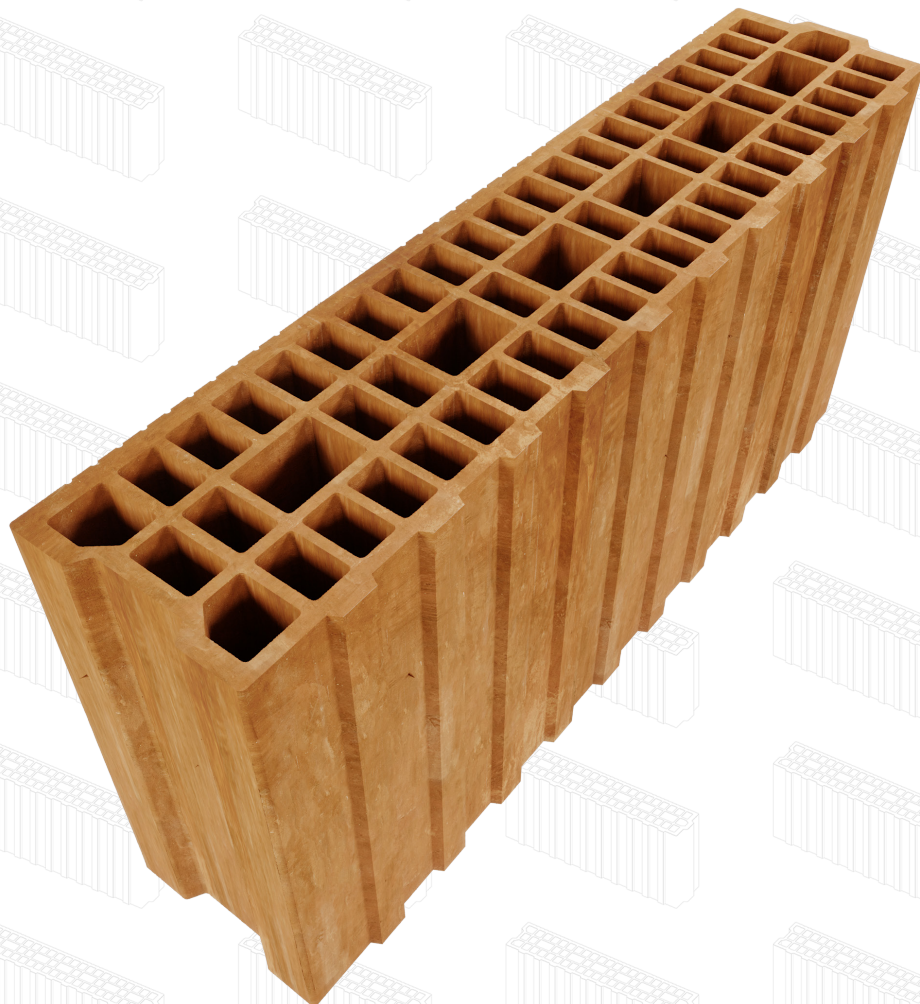
Ostale karakteristike:

- Termoizolacija $\lambda = 0.2 \text{ W/mK}$
- U vrijednost = $0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Zvučna izolacija = 45 dB

BILJEŠKE:

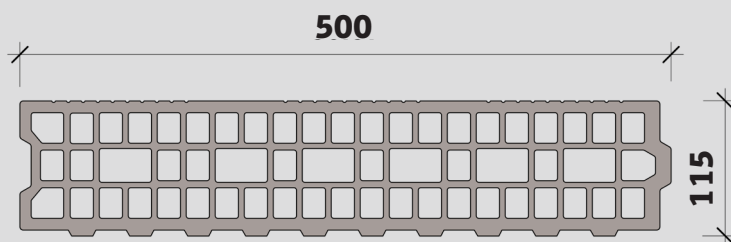
BRICK Z BLOK

BRICK 12Z



SPECIFIKACIJE

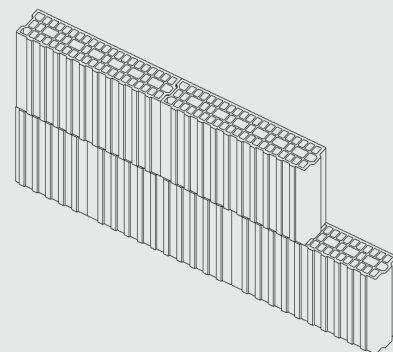
- Dimenzije: 115/500/238 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 7.0
- Pakovanje: 100 kom/ paleta
- Masa: 10.9 kg
- Potrošnja opeke: 8 kom/ m²
- Utrošak vremena: 0.3 h/m²
- Potrošnja maltera: 6.1 l/m²



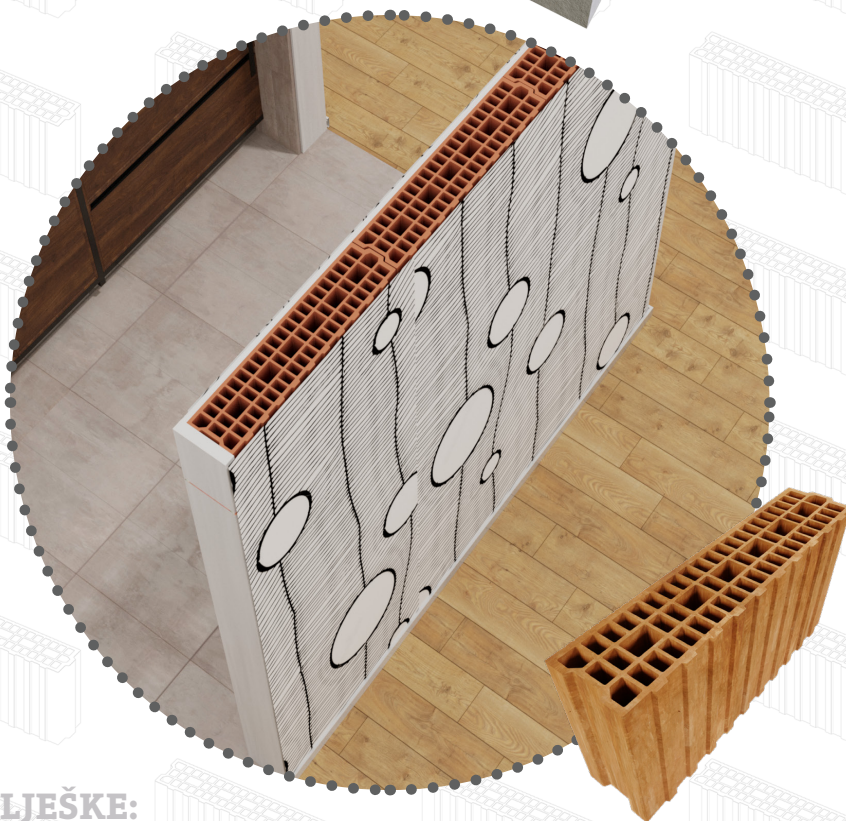
BRICK 12Z



Podužno slaganje



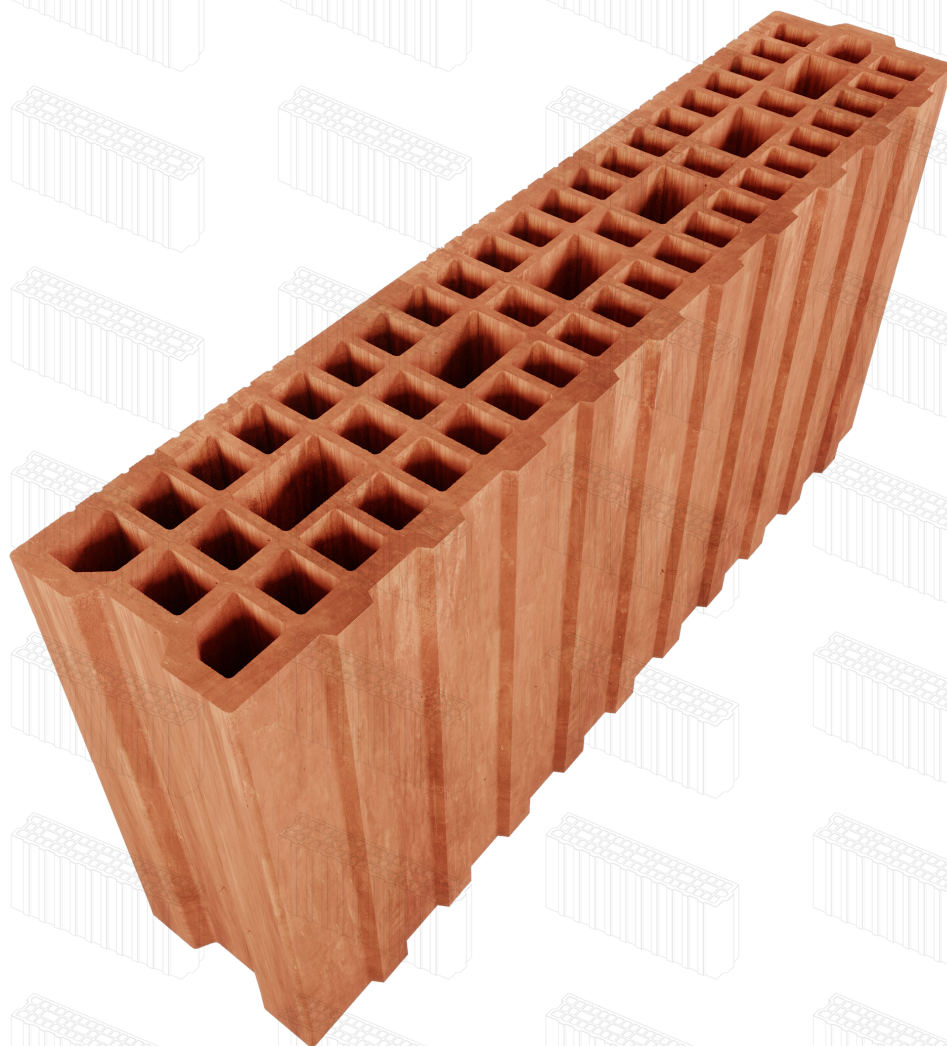
Za zidove debljine 12 cm



BILJEŠKE:

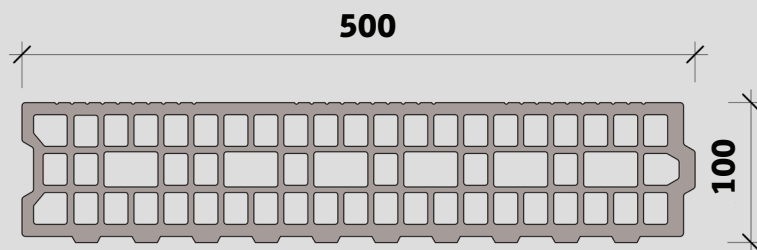
BRICK Z BLOK

BRICK 10Z



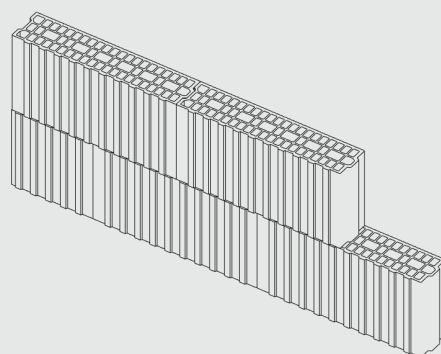
SPECIFIKACIJE

- Dimenzije: 100/500/238 mm
- Marka: M10(min 10N / mm²)
- NF: 6.1
- Pakovanje: 120 kom/ paleta
- Masa: 9.0 kg
- Potrošnja opeke: 8 kom/ m²
- Utrošak vremena: 0.28.25 h/m²
- Potrošnja maltera: 5.3 l/m²



BRICK 10Z

Podužno slaganje



Za zidove debljine 10 cm

BILJEŠKE:

GRADNJE BRICK Z BLOKOVIMA



BRICK 19Z

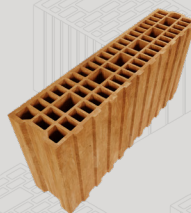
PREDNOSTI GRADNJE BRICK Z OPEKOM:

- UŠTEDA MATERIJALA:** manje blokova po m²; manji utrošak maltera, i do 50%; ravnost površina i dimenzijska pravilnost rezultuje manjim utroškom maltera.
- UŠTEDA VREMENA:** zbog sistema zub-pero gradnja je jednostavnija i brža; ušteda radnog vremena i do 50%
- UŠTEDA ENERGIJE:** gustoća, raspored šupljina i porozna opečna masa rezultuju većim toplotnim otporom; ušteda i do 50% kod grijanja objekta

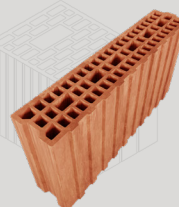


BRICK
CIGLANA GRAHOVO

BRICK 10Z

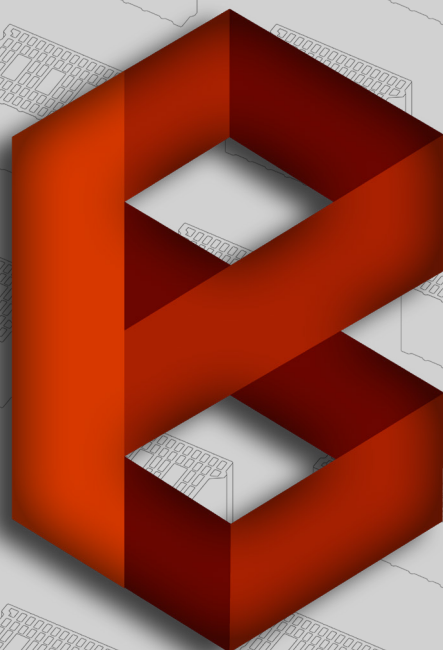


BRICK 12Z



BRICK 25Z





BRICK
CIGLANA GRAHOVO

www.brickgrahovo.com

Vidovići bb, Bosansko Grahovo 80270, Bosna i Hercegovina

tel: (+387)034/850-280

tel. administracija: (+387)066/204-205

fax: (+387)034/850-280

e-mail: info@brickgrahovo.com

