

INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA

# OPEKA d.o.o.



Smederevska Palanka



*125 godina tradicije i kvaliteta*



Neznanog junaka b.b.  
11420 Smederevska Palanka



prodaja +381 62 310 725  
+381 26 310 725  
centrala +381 26 311 456



prodaja@opeka.co.rs  
office@opeka.co.rs  
www.opeka.co.rs

Preduzeće IGM "Opeka" d.o.o Smederevska Palanka je u neposrednoj blizini autoputa Beograd - Niš. Od Beograda je udaljeno oko 80 kilometara.

Ciglarstvo u Smederevskoj Palanci ima stogodišnju tradiciju. IGM "Opeka" nastala je aprila meseca 1898. godine, kao "Ciglana" u Palanci, koju je napravio Stevan Dimić - prema zapisima objavljenim u knjizi: "Privredni razvoj Jugoslavije" štampane 1924 godine.

Posle Drugog svetskog rata "Ciglana" se nacionalizuje i postaje društvena svojina. Tokom postojanja prolazi kroz značajne faze-etape razvoja. 2002 godine izvršena je rekonstrukcija pogona, potpuno je automatizovan proces proizvodnje od pripreme sirovine prerade do istovara pakovanja pečenih proizvoda. 2003 godine IGM "Opeka" prodajom postaje privatno vlasništvo.

Danas IGM "Opeka" se svrstava u red najmodernije opremljenih ciglana koja se bavi proizvodnjom proizvoda od pečene gline za potrebe građevinarstva (za izradu zidova i tavanica). Ugradnjom savremene opreme smanjena je potrošnja energenata i time smanjena emisija štetnih materija u okolinu.

Pri proizvodnji koriste se sirovine iz prirode: glina, pesak i voda. Kao pogonsko gorivo koristi se prirodni gas - kvalitetan energent koji najmanje zagađuje okolinu - životnu sredinu.

Na kraju proizvodnog procesa dobijaju se potpuno prirodni - ekološki proizvodi koji ugradnjom u objekte osiguravaju ugodnu mikroklimu i zdravo stanovanje.

IGM "Opeka" ima širok asortiman proizvoda i to: šuplji blokovi sa horizontalnim šupljinama, šuplji blokovi sa vertikalnim šupljinama (giter blokovi, giteri sa žljebom, ekoterm blokovi), šuplje opeke sa vertikalnim šupljinama (giter cigle) i elementi za tavanicu (fert ispune i fert kanalice).

Proizvodi se odlikuju izuzetnim kvalitetom, ispunjavaju zahteve evropskih standarda (EN771-1, EN15037-3) te svojim karakteristikama predstavljaju najpovoljnije rešenje za kvalitetnu izgradnju objekata za stanovanje.

Stalnost kvaliteta potvrđuje se internim fabričkim kontrolama i kontinuiranim eksternim kontrolama od strane IMS Beograd. Fabrička proizvodna kontrola (FPC) sertifikovana je od strane CIES Bugarska i IMS Beograd.

Da bi se zahtevani kvalitet obezbedio IGM "Opeka" je uvela integrisani sistem menadžmenta prema standardima ISO 9001 i ISO 14001, što znači da posebnu pažnju poklanja praćenju i unapređenju sistema upravljanja kvalitetom i unapređenju sistema zaštite životne sredine.

Menadžment preduzeća je usredsređen na zahteve svojih korisnika - kupaca, na kvalitet svojih proizvoda i pratećih usluga, imajući pri tome u vidu da jedino kvalitetan proizvod i kvalitetna usluga obezbeđuju trajno mesto na tržištu.



prodaja +381 62 310 725  
+381 26 310 725

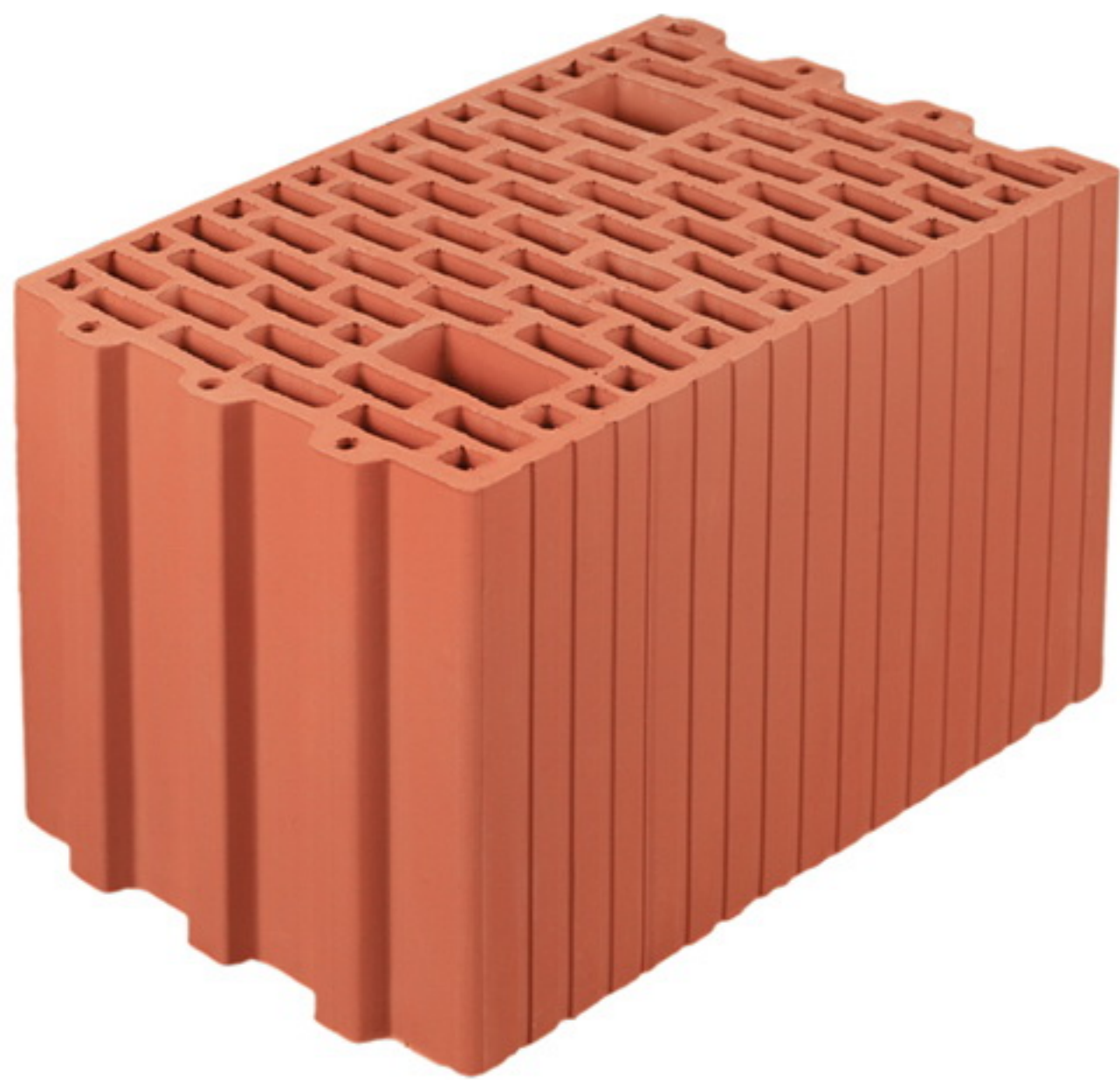


Neznanog junaka b.b.  
11420 Smederevska Palanka



prodaja@opeka.co.rs  
www.opeka.co.rs

1



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## EKOTERM SP 38/25

Dimenzija: 380x250x238 mm  
 Masa: 16,4 kg  
 Pakovanje na paleti: 72 komada  
 Težina palete: 1181 kg  
 Pakovanje na kamionu 21 paleta (1512 komada) (~25 tona)

Pritisna čvrstoća: 12 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 11,6 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 10,6 komada

Namena: zidanje nosećih zidova (unutrašnjih i spoljašnjih)

Artikal 100121

Standard: SRPS EN 771-1

2



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## EKOTERM SP 38/20

Dimenzija: 380x200x238 mm  
 Masa: 14,4 kg  
 Pakovanje na paleti: 84 komada  
 Težina palete: 1210 kg  
 Pakovanje na kamionu 20 paleta (1680 komada) (24-25 tona)

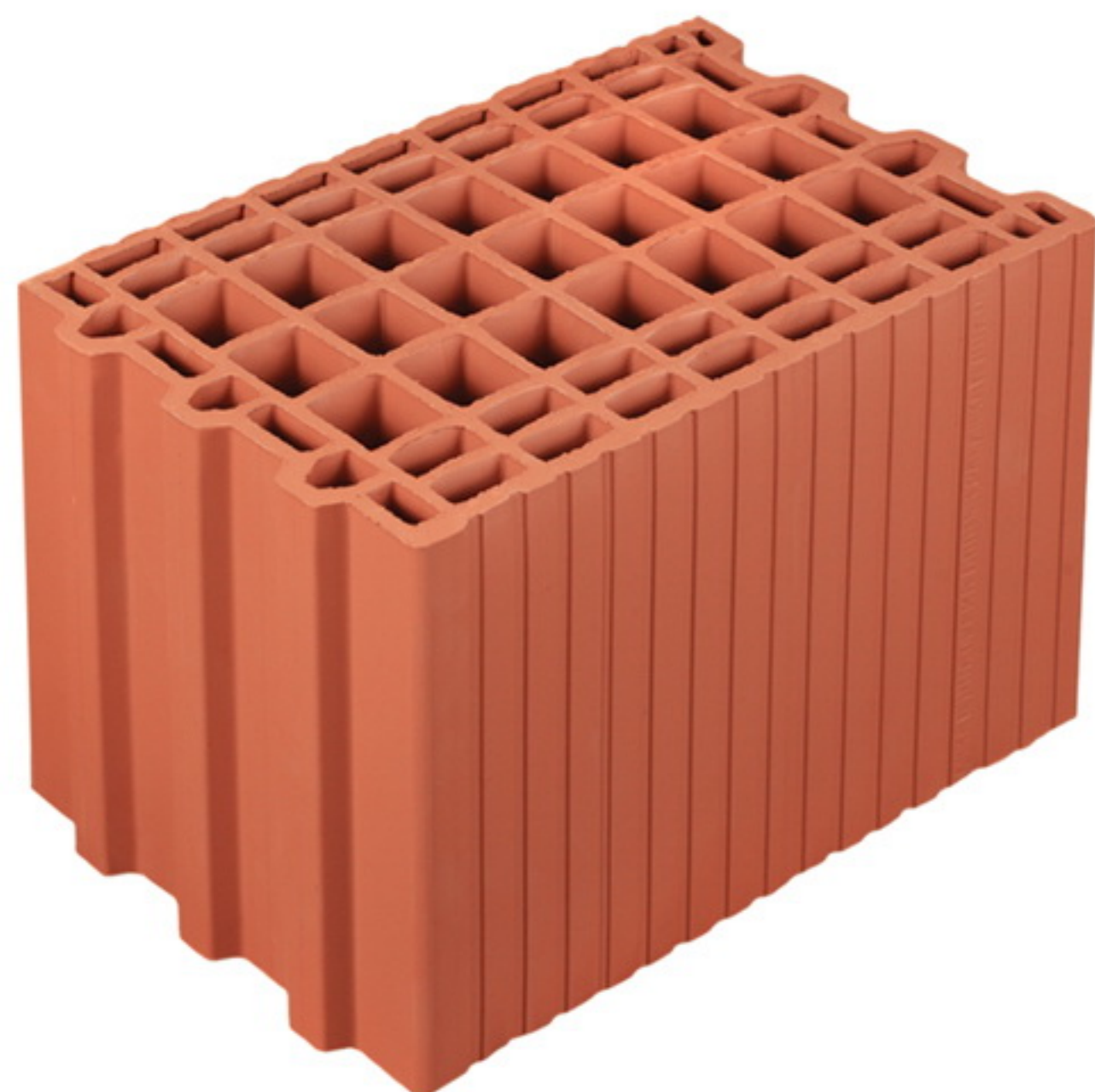
Pritisna čvrstoća: 13 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 9,3 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 200 mm: 10,6 komada

Namena: zidanje nosećih zidova (unutrašnjih i spoljašnjih)

Artikal 100125

Standard: SRPS EN 771-1

3



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## EKOTERM L SP 38/25

Dimenzija: 380x250x238 mm  
 Masa: 14,3 kg  
 Pakovanje na paleti: 72 komada  
 Težina palete: 1030 kg  
 Pakovanje na kamionu 22 paleta (1584 komada) (22-23 tone)

Pritisna čvrstoća: 11 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 11,6 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 10,6 komada

Namena: zidanje nosećih zidova (unutrašnjih i spoljašnjih)

Artikal 100123

Standard: SRPS EN 771-1

4



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## EKO SP 30/25

Dimenzija: 300x250x238 mm  
 Masa: 12,3 kg  
 Pakovanje na paleti: 96 komada  
 Težina palete: 1181 kg  
 Pakovanje na kamionu 21 paleta (2016 komada) (~25 tona)

Pritisna čvrstoća: 10 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 9,2 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 13 komada  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 300 mm: 15,5 komada

Namena: zidanje nosećih zidova (unutrašnjih i spoljašnjih)

Artikal 100127

Standard: SRPS EN 771-1



prodaja +381 62 310 725  
 +381 26 310 725

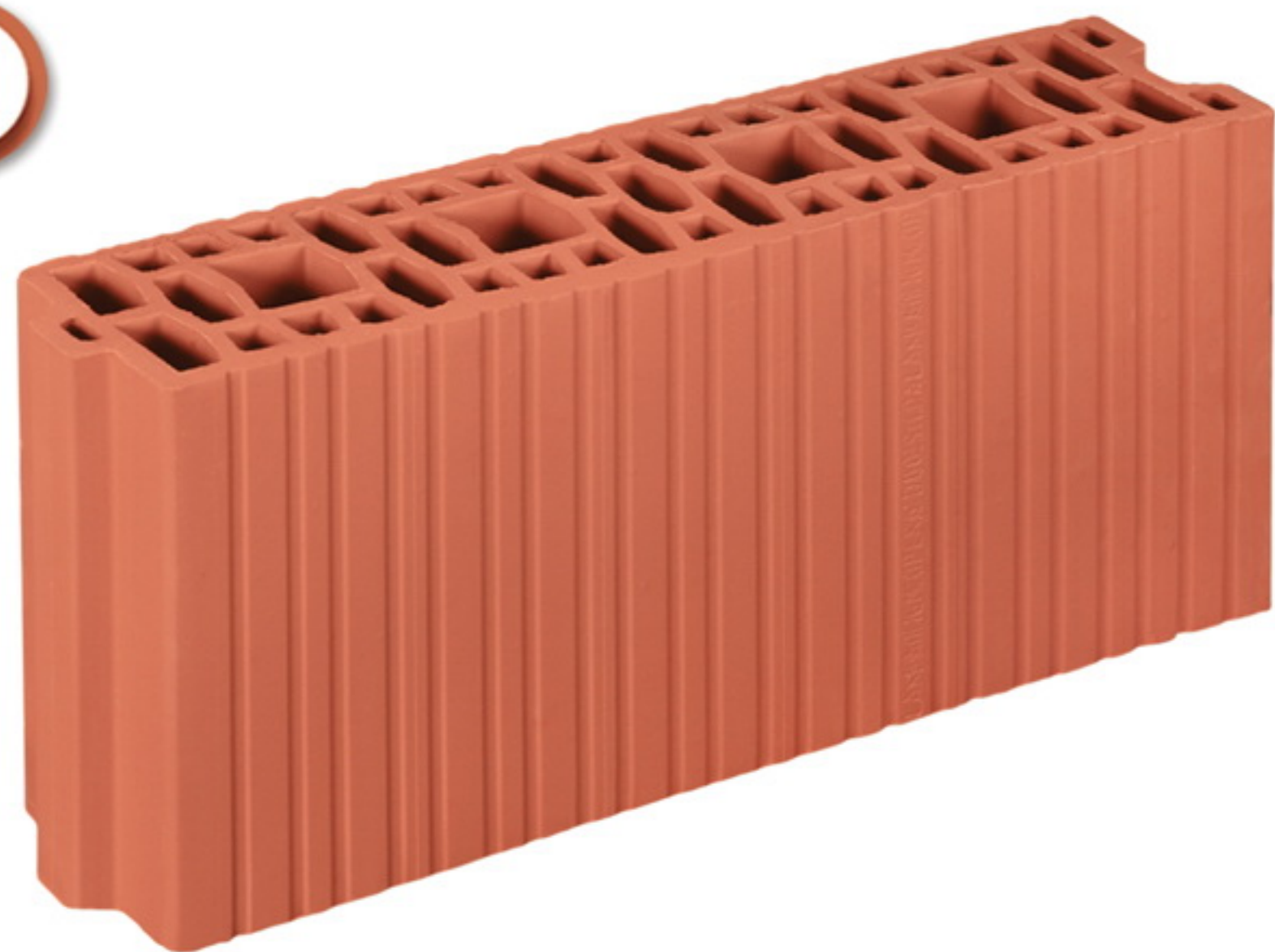


Neznanog junaka b.b.  
 11420 Smederevska Palanka



prodaja@opeka.co.rs  
 www.opeka.co.rs

5



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## EKOTERM SP 50/12

Dimenzija: 500x120x238 mm  
 Masa: 10,9 kg  
 Pakovanje na paleti: 80 komada  
 Težina palete: 992 kg  
 Pakovanje na kamionu 25 paleta (2000 komada) (~25 tona)

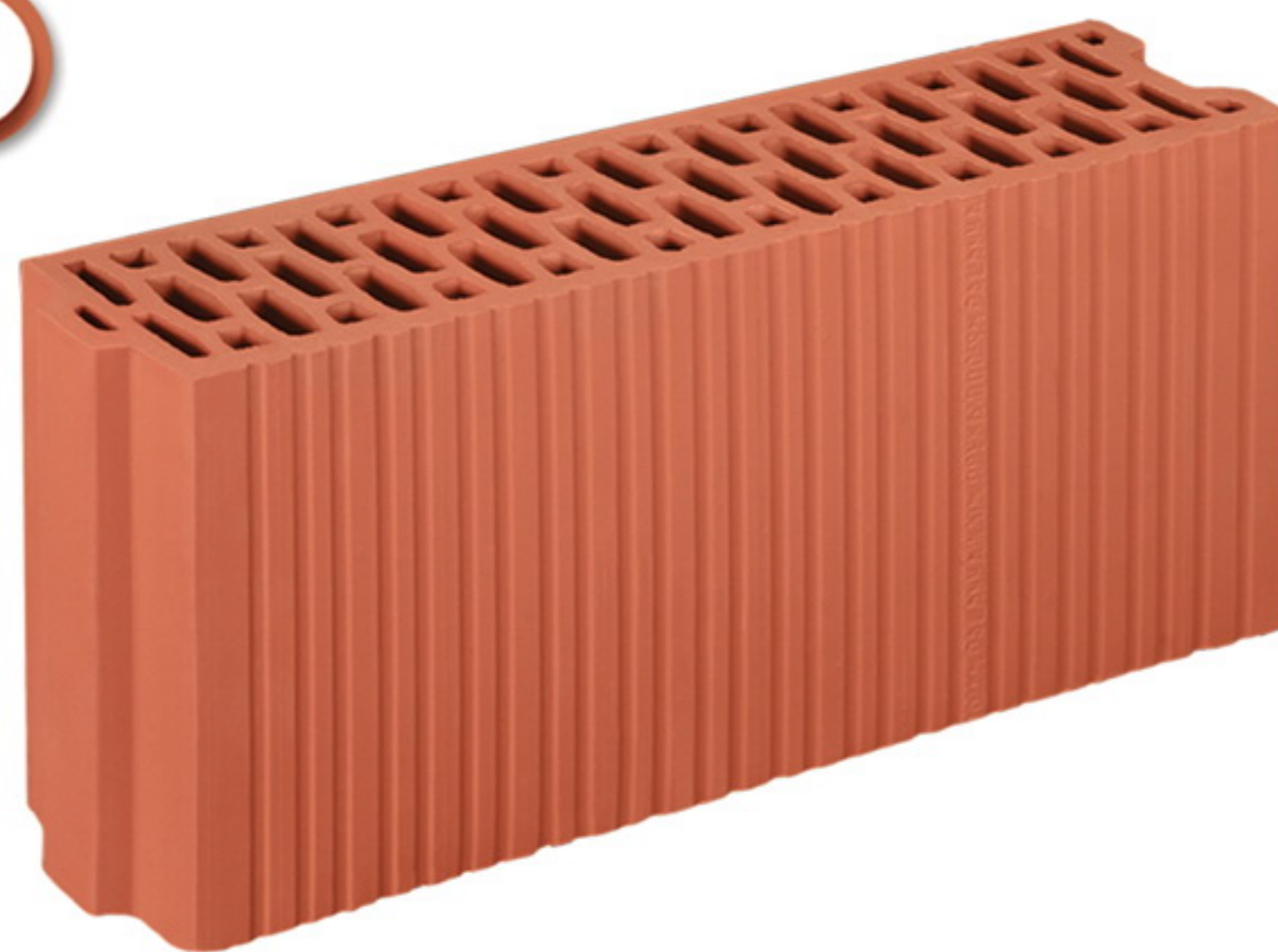
Pritisna čvrstoća: 15 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 7,3 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 120 mm: 8 komada

Namena: zidanje pregradnih i oblaganje spoljašnjih zidova

Artikal 100405

Standard: SRPS EN 771-1

6



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## EKOTERM SP 50/10

Dimenzija: 500x100x238 mm  
 Masa: 10,6 kg  
 Pakovanje na paleti: 90 komada  
 Težina palete: 954 kg  
 Pakovanje na kamionu 26 paleta (2340 komada) (~25 tona)

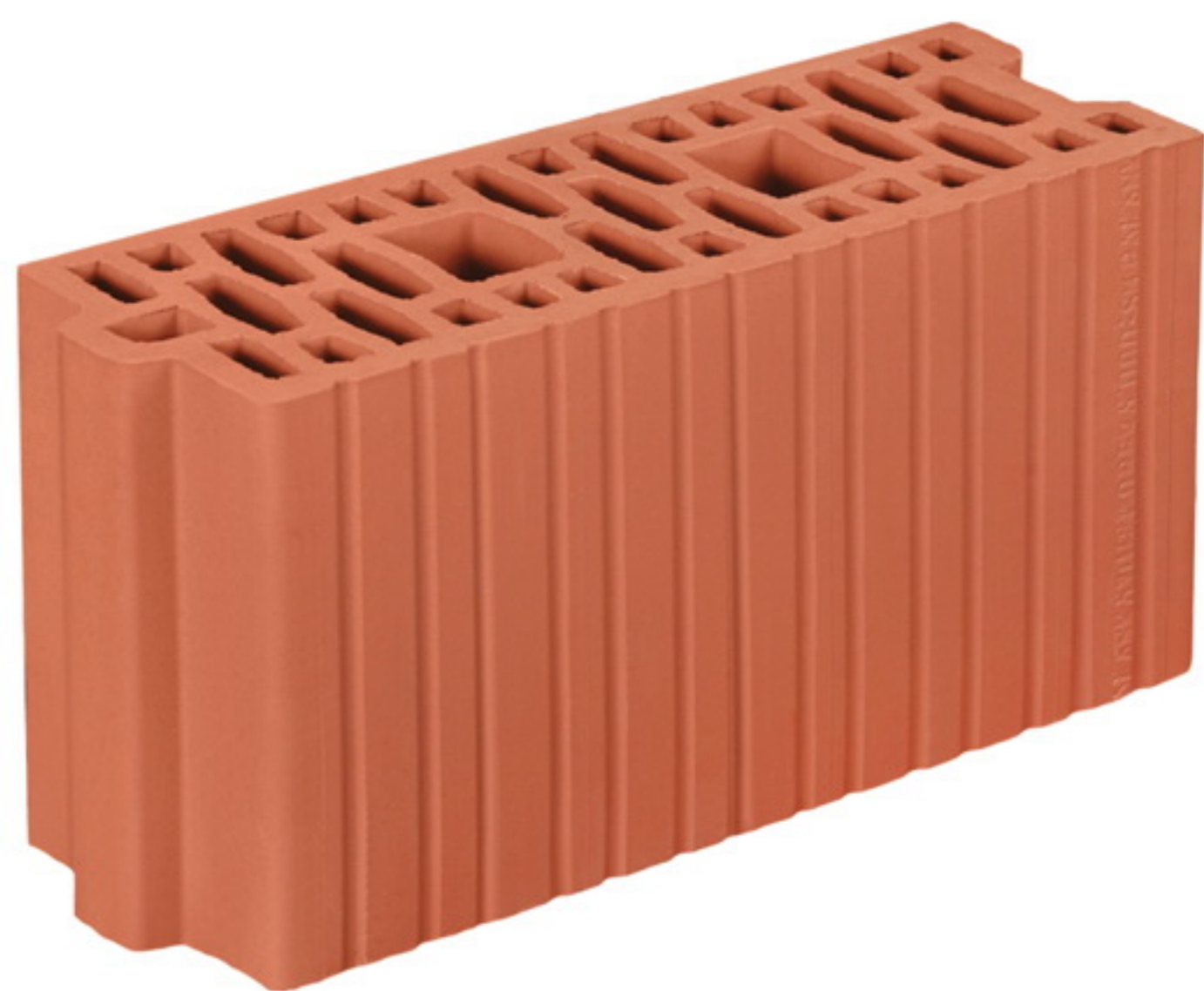
Pritisna čvrstoća: 14 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 6,1 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 100 mm: 8 komada

Namena: zidanje pregradnih i oblaganje spoljašnjih zidova

Artikal 100413

Standard: SRPS EN 771-1

7



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## EKOTERM SP 33/12

Dimenzija: 330x120x238 mm  
 Masa: 8,3 kg  
 Pakovanje na paleti: 120 komada  
 Težina palete: 996 kg  
 Pakovanje na kamionu 24 paleta (2880 komada) (24-25 tona)

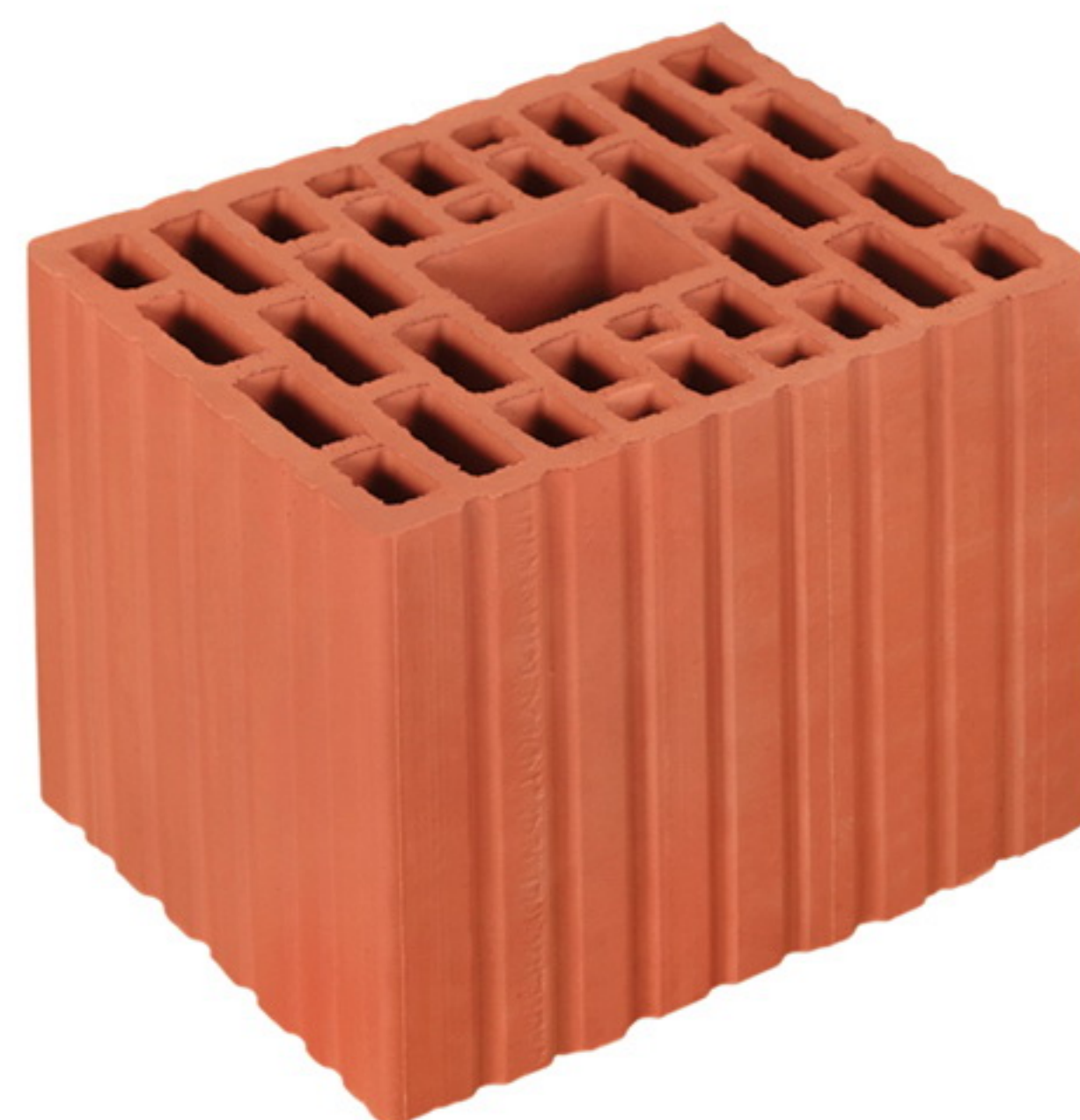
Pritisna čvrstoća: 15 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 4,8 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 120 mm: 12 komada

Namena: zidanje pregradnih i oblaganje spoljašnjih zidova

Artikal 100409

Standard: SRPS EN 771-1

8



Blok sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## GITER BLOK 7.8

Dimenzija: 250x190x190 mm  
 Masa: 6,4 kg  
 Pakovanje na paleti: 160 komada  
 Težina palete: 1024 kg  
 Pakovanje na kamionu 24 paleta (3840 komada) (24-25 tona)

Pritisna čvrstoća: 10 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 4,6 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 25 komada  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 190 mm: 20 komada

Namena: zidanje nosećih zidova (unutrašnjih i spoljašnjih)

Artikal 100101

Standard: SRPS EN 771-1



prodaja +381 62 310 725  
 +381 26 310 725

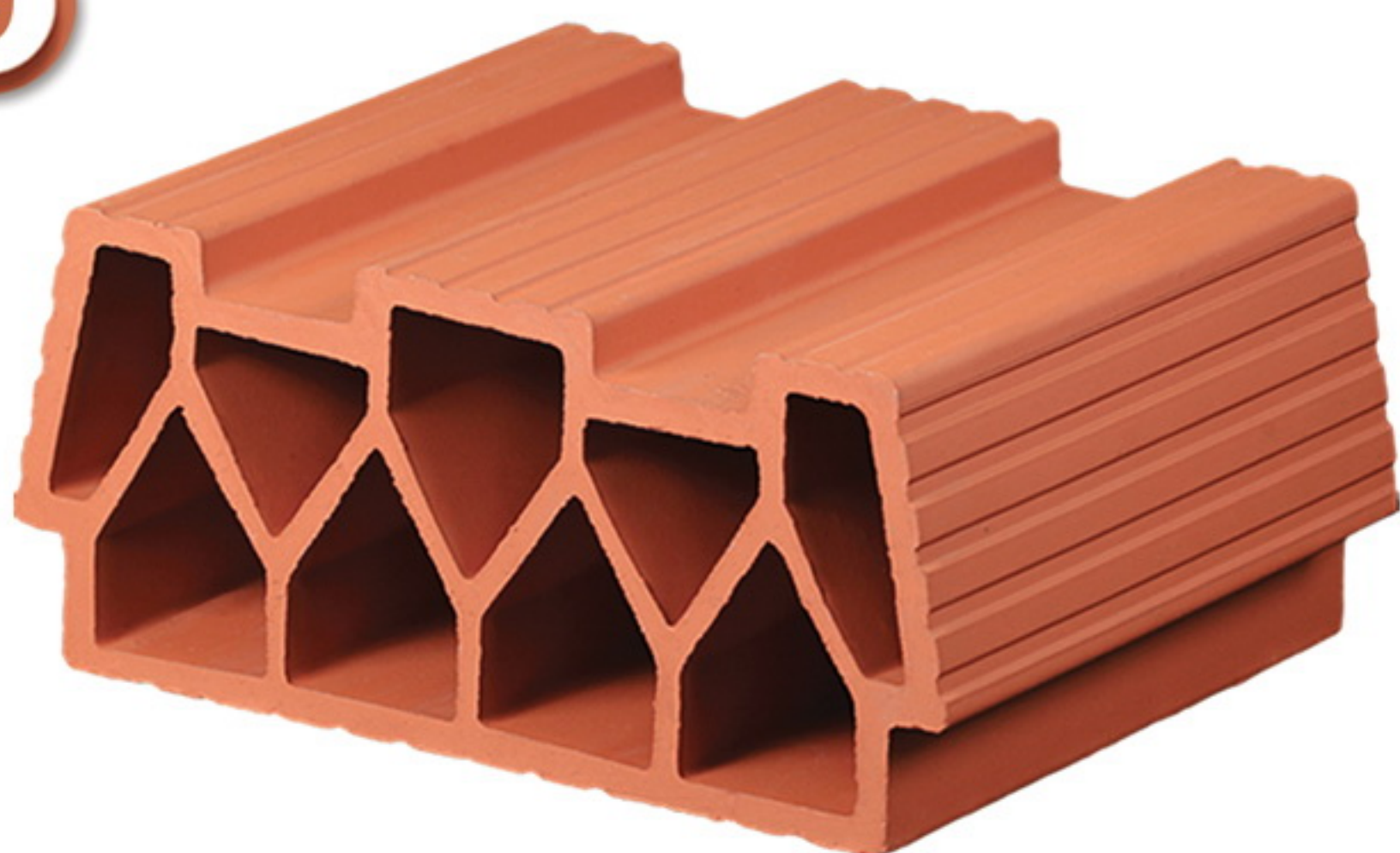


Neznanog junaka b.b.  
 11420 Smederevska Palanka



prodaja@opeka.co.rs  
 www.opeka.co.rs

9



Šuplji blok za međuspratne konstrukcije

## FERT ISPUNA 14

Dimenzija: 245x275x140 mm  
 Masa: 6,0 kg  
 Pakovanje na paleti: 147 komada  
 Težina palete: 882 kg  
 Pakovanje na kamionu 26 paleta (3822 komada) (23-24 tone)

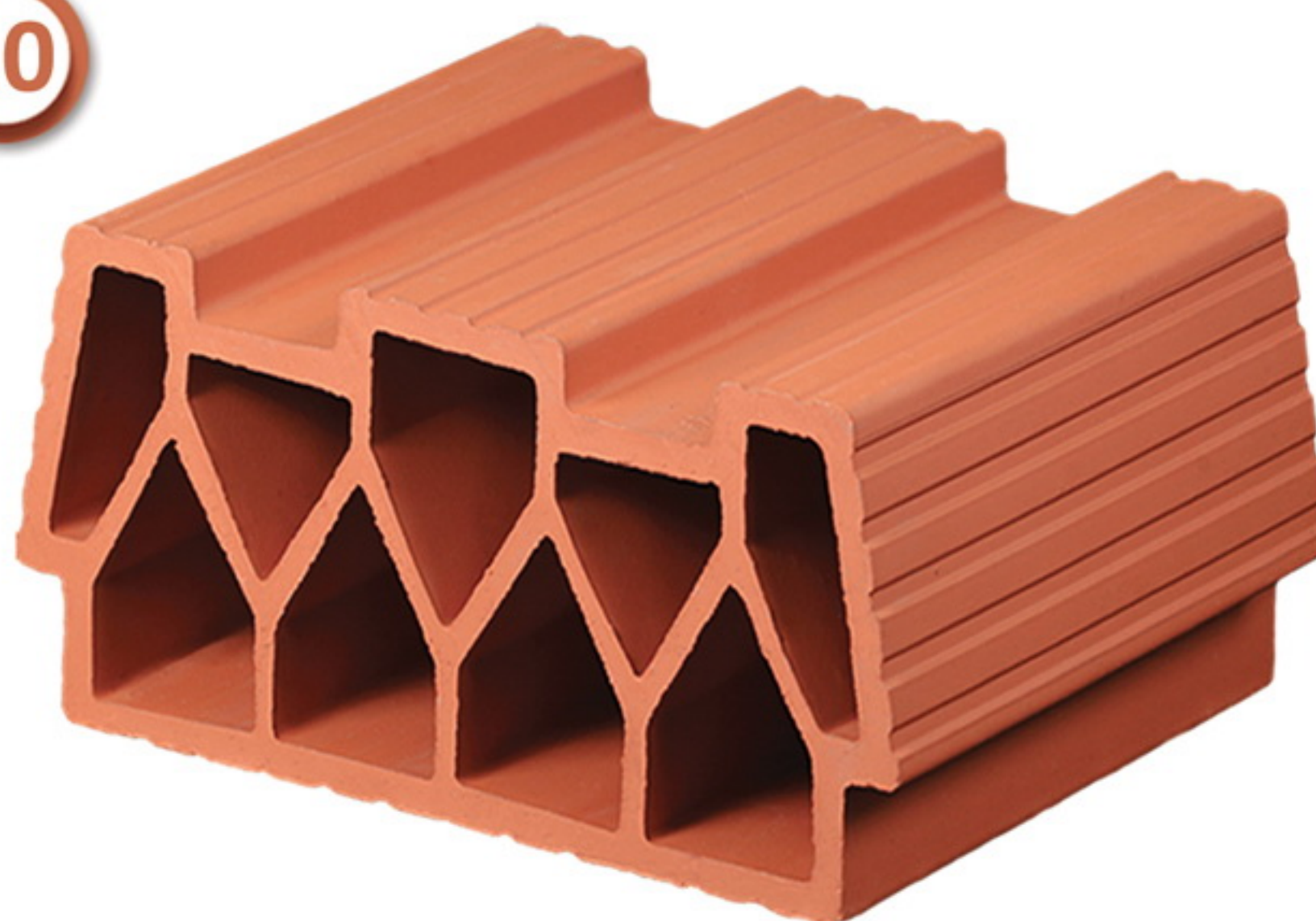
Savojna čvrstoća: 4,5 KN; Format: 1 komad = 5,8 NF  
 Komada / m<sup>2</sup>: 10 komada

Namena: ispuna za izradu polumontažnih sitnorebrastih tavanica

Artikal 100501

Standard: SRPS EN 15037-3

10



Šuplji blok za međuspratne konstrukcije

## FERT ISPUNA 16

Dimenzija: 245x275x160 mm  
 Masa: 6,4 kg  
 Pakovanje na paleti: 126 komada  
 Težina palete: 806 kg  
 Pakovanje na kamionu 26 paleta (3276 komada) (21-22 tone)

Savojna čvrstoća: 3,7 KN; Format: 1 komad = 6,6 NF  
 Komada / m<sup>2</sup>: 10 komada

Namena: ispuna za izradu polumontažnih sitnorebrastih tavanica

Artikal 100505

Standard: SRPS EN 15037-3

11



Kanalica za međuspratne konstrukcije

## FERT KANALICA RAZDVOJENA

Dimenzija: 245x115x40 mm  
 Masa: 1,1 kg  
 Pakovanje na paleti: 880 komada  
 Težina palete: 968 kg  
 Pakovanje na kamionu 25 paleta (22000 komada) (24-25 tona)

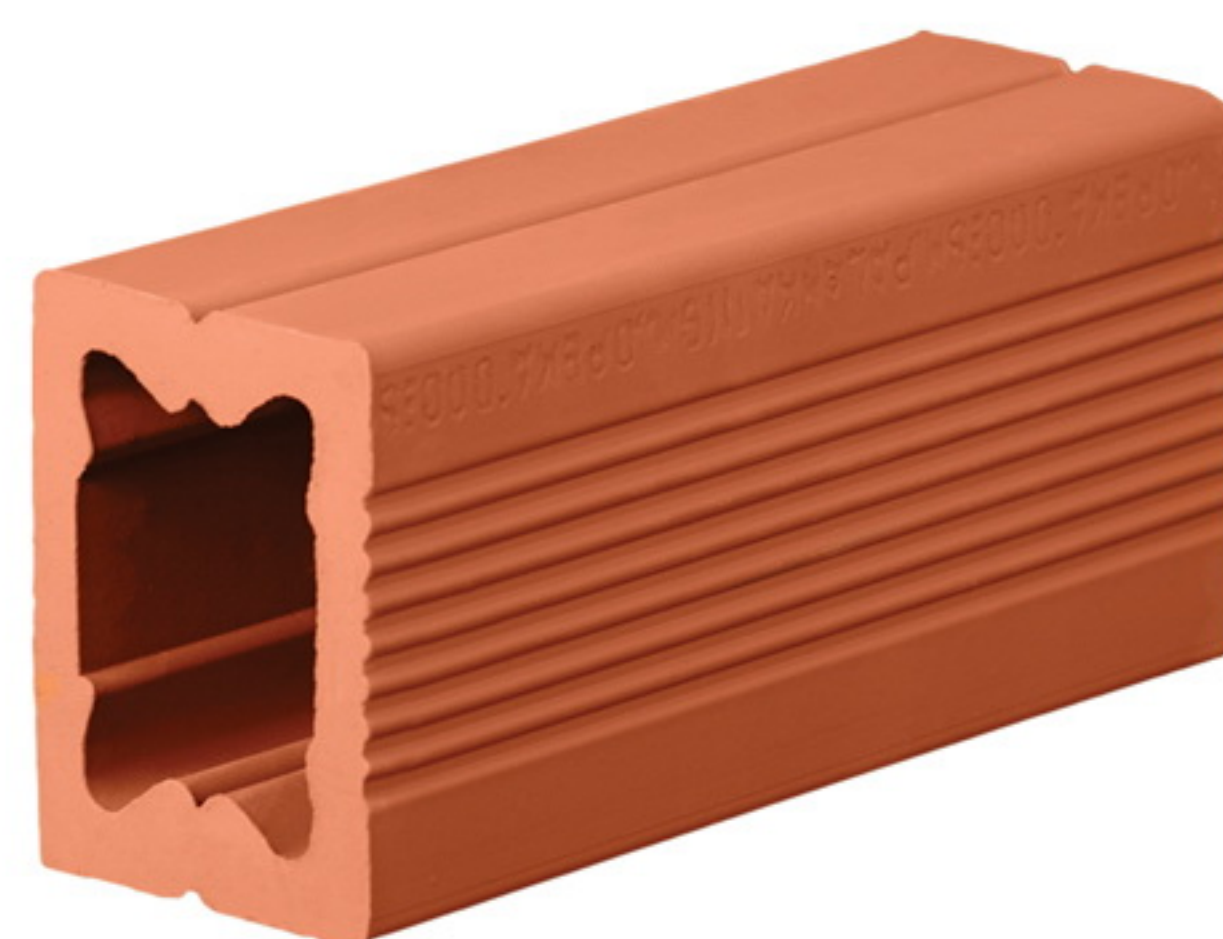
Savojna čvrstoća: 2 KN; Format: 1 komad = 0,8 NF  
 Komada / m: 4 komada  
 Komada / m<sup>2</sup>: 10 komada

Namena: izrada fert gredica za polumontažne sitnorebraste tavanice

Artikal 100705

Standard: SRPS EN 15037-3

12



Kanalica za međuspratne konstrukcije

## FERT KANALICA SPOJENA

Dimenzija: 245x115x40 mm  
 Masa: 1,1 kg  
 Pakovanje na paleti: 440 kom. (880 kom. razdvojenih)  
 Težina palete: 968 kg  
 Pakovanje na kamionu 25 paleta (22000 komada) (24-25 tona)

Savojna čvrstoća: 2 KN; Format: 1 komad = 0,8 NF  
 Komada / m: 4 komada  
 Komada / m<sup>2</sup>: 10 komada

Namena: izrada fert gredica za polumontažne sitnorebraste tavanice

Artikal 100701

Standard: SRPS EN 15037-3

Napomena: na slici su prikazane 2 spojene fert kanalice



prodaja +381 62 310 725  
 +381 26 310 725

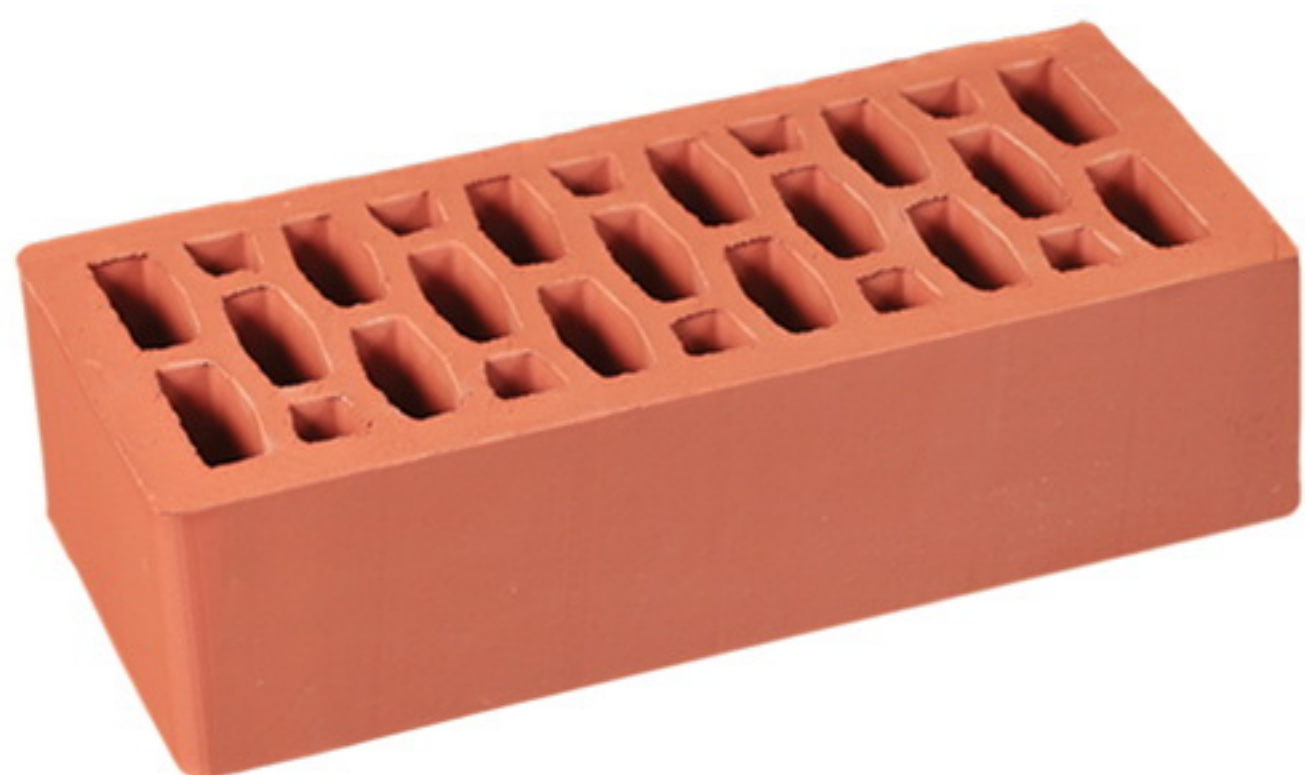


Neznanog junaka b.b.  
 11420 Smederevska Palanka



prodaja@opeka.co.rs  
 www.opeka.co.rs

13



Šuplja opeka sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## GITER CIGLA - GLATKA

Dimenzija: 250x120x60 mm  
 Masa: 1,9 kg  
 Pakovanje na paleti: 540 komada  
 Težina palete: 1026 kg  
 Pakovanje na kamionu 24 paleta (12960 komada) (24-25 tona)

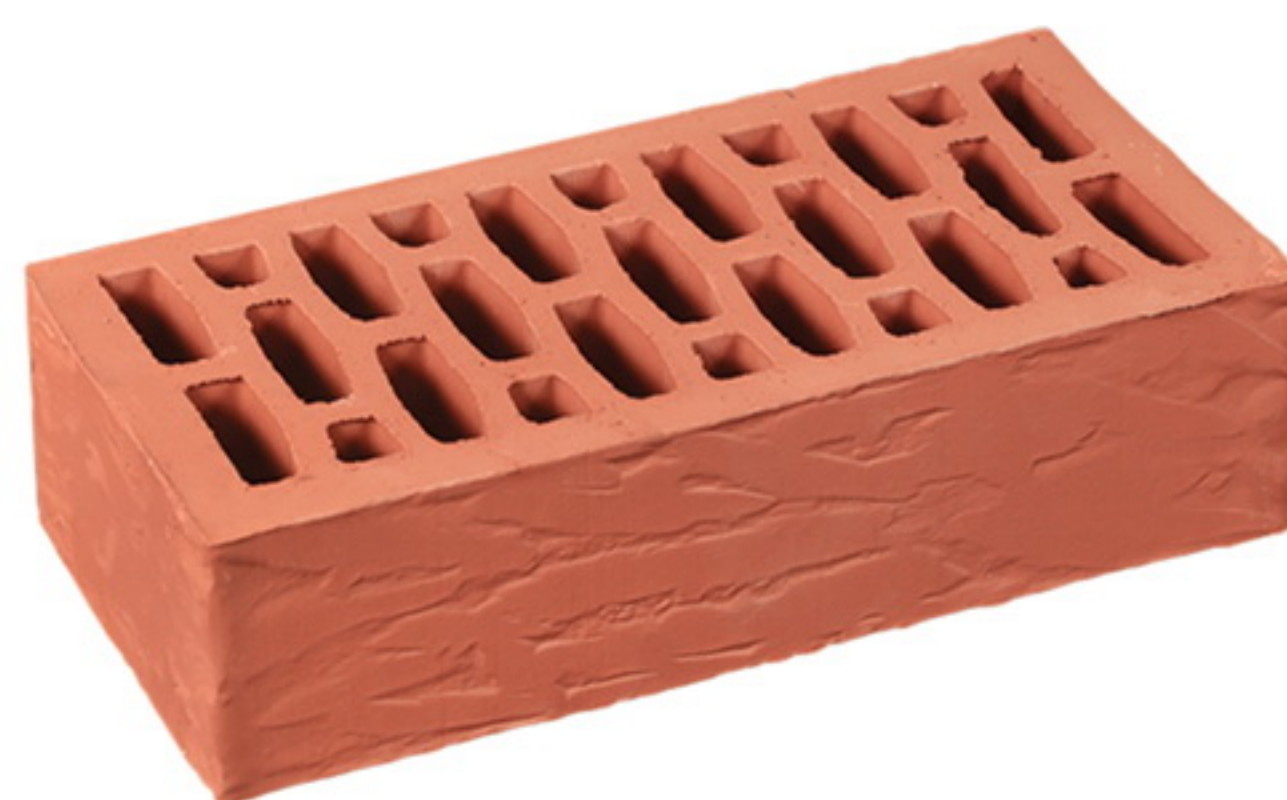
Pritisna čvrstoća: 12 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 1,0 NF  
 Komada / m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 110 komada  
 Komada / m<sup>2</sup> zid od 120 mm: 55 komada

Namena: zidanje spoljašnjih, unutrašnjih i pregradnih zidova

Artikal 100209

Standard: SRPS EN 771-1

14



Šuplja opeka sa vertikalnim šupljinama - P ELEMENT

## GITER CIGLA - RELJEFNA

Dimenzija: 250x120x60 mm  
 Masa: 1,9 kg  
 Pakovanje na paleti: 540 komada  
 Težina palete: 1026 kg  
 Pakovanje na kamionu 24 paleta (12960 komada) (24-25 tona)

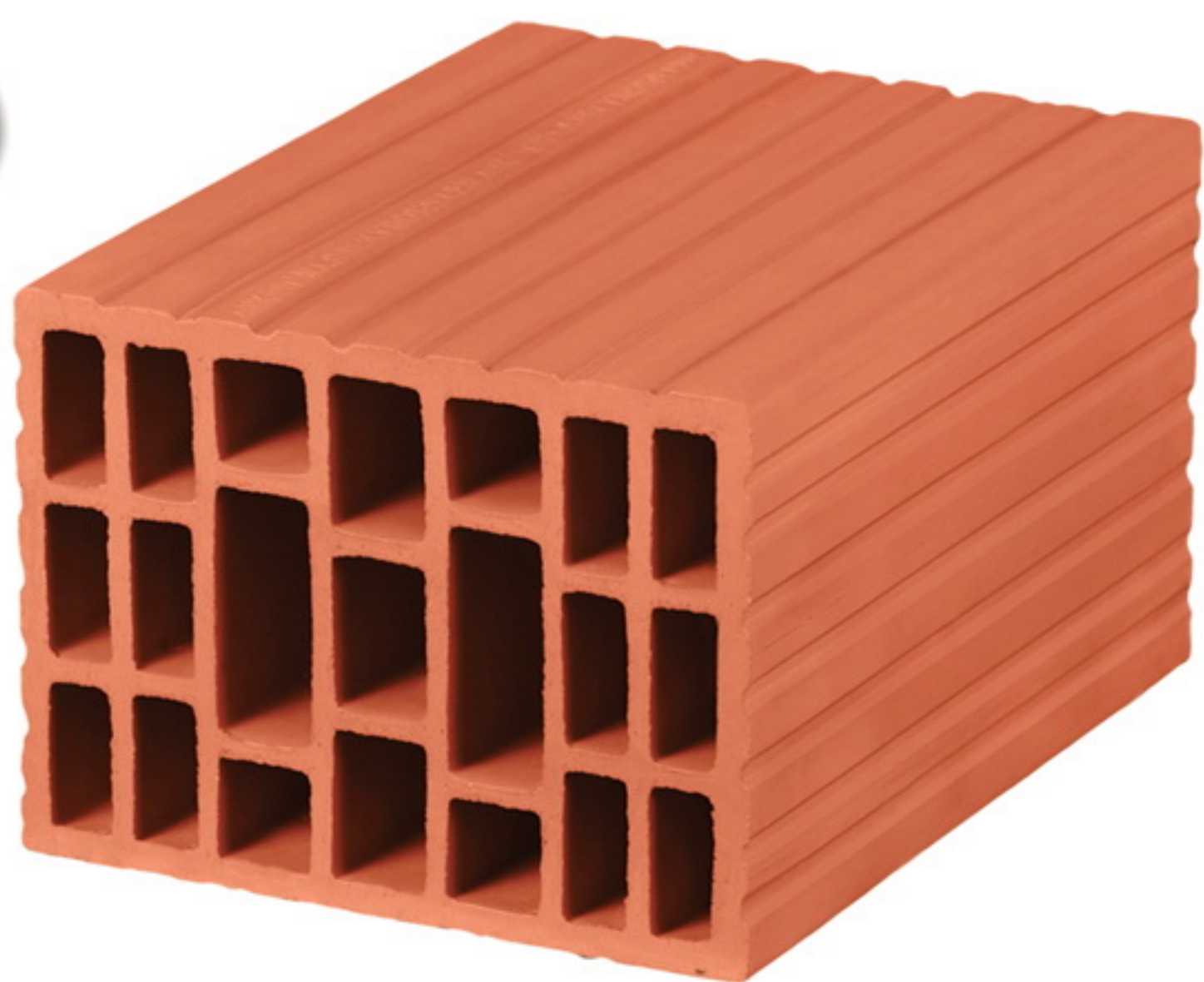
Pritisna čvrstoća: 12 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 1,0 NF  
 Komada / m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 110 komada  
 Komada / m<sup>2</sup> zid od 120 mm: 55 komada

Namena: zidanje spoljašnjih, unutrašnjih i pregradnih zidova

Artikal 100207

Standard: SRPS EN 771-1

15



Blok sa horizontalnim šupljinama - P ELEMENT

## ŠUPLJI BLOK SP 33

Dimenzija: 330x250x190 mm  
 Masa: 10,0 kg  
 Pakovanje na paleti: 96 komada  
 Težina palete: 960 kg  
 Pakovanje na kamionu 26 paleta (2496 komada) (~25 tona)

Pritisna čvrstoća: 3 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 8,0 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 15 komada  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 190 mm: 12 komada

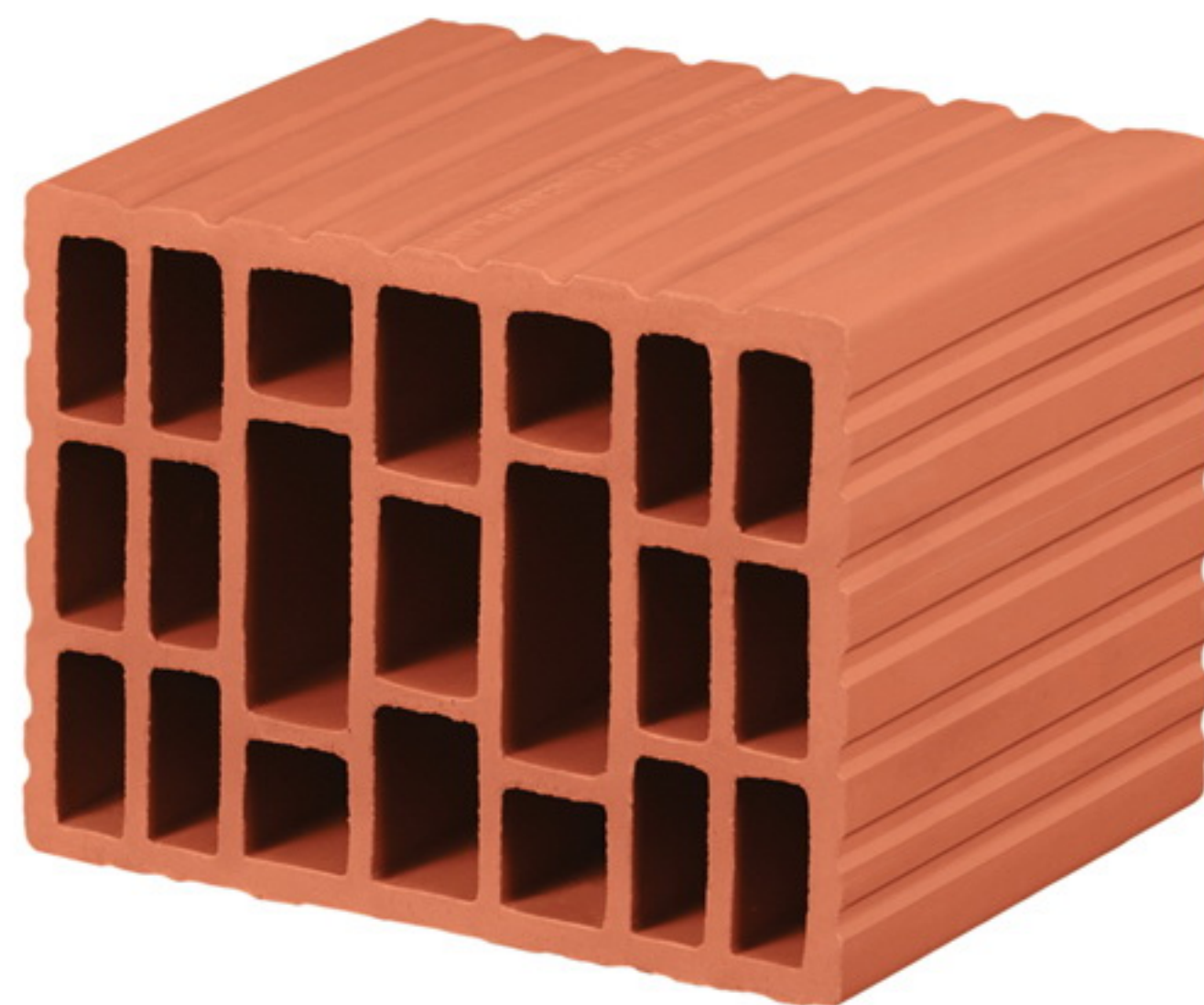
Namena: zidanje unutrašnjih i spoljašnjih zidova

Artikal 100827

Standard: SRPS EN 771-1

Napomena: ŠUPLJI BLOK SP se proizvodi u 3 različite dimenzije 330x250x190 mm, 190x250x190 mm i 160x250x190 mm.

16



Blok sa horizontalnim šupljinama - P ELEMENT

## ŠUPLJI BLOK SP 19

Dimenzija: 190x250x190 mm  
 Masa: 5,6 kg  
 Pakovanje na paleti: 160 komada  
 Težina palete: 896 kg  
 Pakovanje na kamionu 26 paleta (4160 komada) (23-24 tone)

Pritisna čvrstoća: 4 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 4,6 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 250 mm: 25 komada  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 190 mm: 20 komada

Namena: zidanje unutrašnjih i spoljašnjih zidova

Artikal 100825

Standard: SRPS EN 771-1

17



Blok sa horizontalnim šupljinama - P ELEMENT

## PREGRADNI BLOK 25

Dimenzija: 250x100x245 mm  
 Masa: 5,0 kg  
 Pakovanje na paleti: 216 komada  
 Težina palete: 1080 kg  
 Pakovanje na kamionu 23 paleta (4968 komada) (~25 tona)

Pritisna čvrstoća: 4 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 3,0 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 100 mm: 16 komada

Namena: zidanje pregradnih i unutrašnjih zidova

Artikal 100801

Standard: SRPS EN 771-1

18



Blok sa horizontalnim šupljinama - P ELEMENT

## PREGRADNI BLOK 19

Dimenzija: 190x100x245 mm  
 Masa: 3,9 kg  
 Pakovanje na paleti: 270 komada  
 Težina palete: 1053 kg  
 Pakovanje na kamionu 23 paleta (6210 komada) (24-25 tona)

Pritisna čvrstoća: 4 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 2,4 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 100 mm: 20 komada

Namena: zidanje pregradnih i unutrašnjih zidova

Artikal 100803

Standard: SRPS EN 771-1

19



Blok sa horizontalnim šupljinama - P ELEMENT

## PREGRADNI BLOK 19/12

Dimenzija: 190x120x245 mm  
 Masa: 4,3 kg  
 Pakovanje na paleti: 240 komada  
 Težina palete: 1032 kg  
 Pakovanje na kamionu 24 paleta (5760 komada) (~25 tona)

Pritisna čvrstoća: 4 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 3,0 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 120 mm: 20 komada

Namena: zidanje pregradnih i unutrašnjih zidova

Artikal 100805

Standard: SRPS EN 771-1

20



Blok sa horizontalnim šupljinama - P ELEMENT

## PREGRADNI BLOK 12/4-8

Dimenzija: 245x120x245 mm  
 Masa: 4,7 kg  
 Pakovanje na paleti: 192 komada  
 Težina palete: 902 kg  
 Pakovanje na kamionu 26 paleta (4992 komada) (23-24 tone)

Pritisna čvrstoća: 3 N/mm<sup>2</sup>; Format: 1 komad = 4,0 NF  
 Komada/m<sup>2</sup> zid od 100 mm: 16 komada

Namena: zidanje pregradnih i unutrašnjih zidova

Artikal 100815

Standard: SRPS EN 771-1



prodaja +381 62 310 725  
+381 26 310 725



Neznanog junaka b.b.  
11420 Smederevska Palanka



prodaja@opeka.co.rs  
www.opeka.co.rs

INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA

**OPEKA** d.o.o.



*125 godina tradicije i kvaliteta*

*Ako zidate, zidajte da traje!*



Neznanog junaka b.b.  
11420 Smederevska Palanka



prodaja +381 62 310 725  
+381 26 310 725  
centrala +381 26 311 456



prodaja@opeka.co.rs  
office@opeka.co.rs  
www.opeka.co.rs