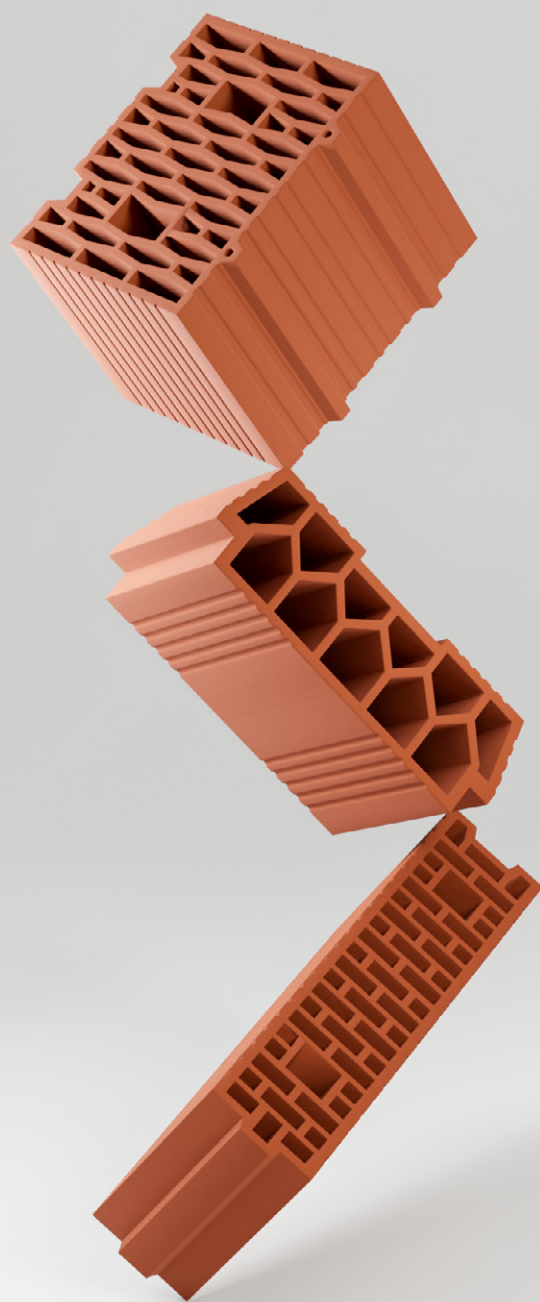




O CIGLI

NEXE ciglu čini spoj prirodnih elemenata zemlje, vode, zraka i vatre.

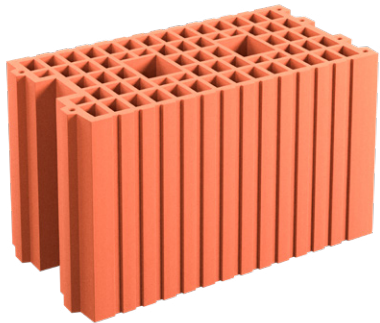
Osnovna prednost svih opekarskih blokova je jednostavna primjena zbog čega je opeka toliko popularna, ali tu su i brojne druge prednosti: velika čvrstoća proizvoda, laka zamjena i rekonstrukcija, dobra izolacijska svojstva, odlična paropropusna svojstva, sjajna vatrootpornost, prirodni materijal, mogućnost uporabe i ekonomičnost.

Opeka ne sadrži nikakve aditive te, u pravom smislu riječi, omogućuje „zelenu gradnju“.

Živjeti s glinom znači živjeti s prirodom - zdravo, učinkovito i dugotrajno.

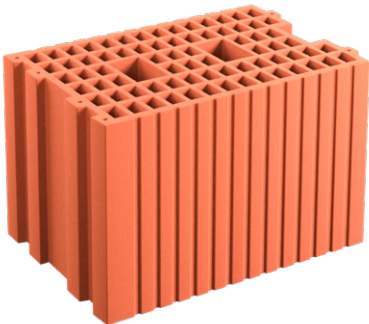
TERMO PROGRAM

TERMO BLOK



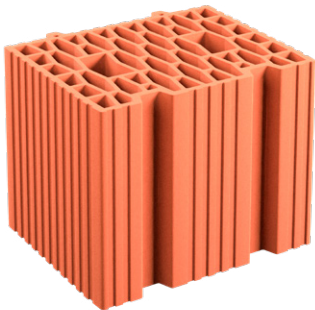
TB-20 OPTIM	
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 200 x 238 mm
Debljina zida	20 cm
Komada na paleti	96 kom
Težina palete (kg) cca.	1350
Paleta na kamionu/komada na kamionu	19/1824 kom
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	53 kom/m ³
JNF	9,3
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	13,6 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883547

Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)



TB-25 OPTIM	
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 250 x 238 mm
Debljina zida	25 cm
Komada na paleti	72 kom
Težina palete (kg) cca.	1230
Paleta na kamionu/komada na kamionu	21/1512 kom
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	42 kom/m ³
JNF	11,6
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Toplinska provodljivost - λ _{10°} , dry unit	0,195 W/mK
Masa opeke	16,7kg
GTIN (EAN) kod	03858887883554

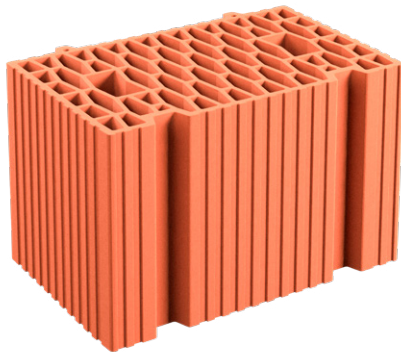
Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)



TB-30 OPTIM	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 300 x 238 mm
Debljina zida	30 cm
Komada na paleti	96 kom
Težina palete (kg) cca.	1320
Paleta na kamionu/komada na kamionu	17/1632 kom
Utrošak opeke po m ²	16 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	53 kom/m ³
JNF	9,2
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Toplinska provodljivost -λ _{10°} , dry unit	0,150 W/mK
Masa opeke	13,4 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883561

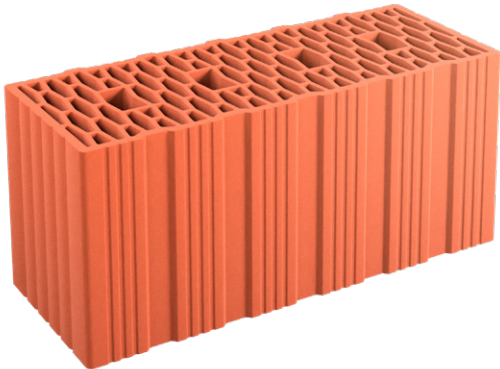
Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)

TERMO PROGRAM



TB-38 OPTIM	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 380 x 238 mm
Debljina zida	38 cm
Komada na paleti	72 kom
Težina palete (kg) cca.	1250
Paleta na kamionu/komada na kamionu	17/1632 kom
Utrošak opeke po m ²	16 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	42 kom/m ³
JNF	11,6
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Toplinska provodljivost - λ _{10°} , dry unit	0,150 W/mK
Masa opeke	17,0 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883578

Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)



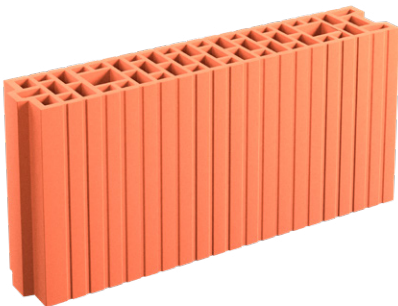
TB-50 OPTIM	
Dimenzija opeke (d x š x v)	200 x 500 x 238 mm
Debljina zida	50 cm
Komada na paleti	64 kom
Težina palete (kg) cca.	1250
Paleta na kamionu/komada na kamionu	20/1280 kom
Utrošak opeke po m ²	20 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	40 kom/m ³
JNF	12,2
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Toplinska provodljivost - λ _{10°} , dry unit	NPD
Masa opeke	19,0 kg
GTIN (EAN) kod	038588873790

Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)



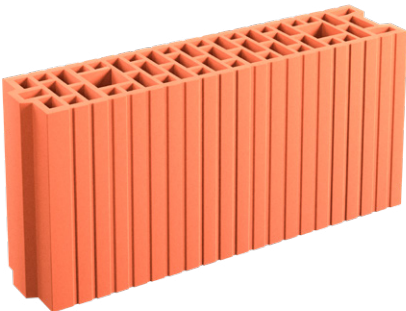
TERMO PROGRAM

PREGRADNI TERMO BLOK



PB-50/10/23,8	
Dimenzija opeke (d x š x v)	500 x 100 x 238 mm
Debljina zida	10 cm
Komada na paleti	96 kom
Težina palete (kg) cca.	1080
Paleta na kamionu/komada na kamionu	21/2016 kom
Utrošak opeke po m ²	8 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	80 kom/m ³
JNF	5,8
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	10,9 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883622

Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)



PB-50/12/23,8	
Dimenzija opeke (d x š x v)	500 x 120 x 238 mm
Debljina zida	12 cm
Komada na paleti	80 kom
Težina palete (kg) cca.	1000
Paleta na kamionu/komada na kamionu	23/1840 kom
Utrošak opeke po m ²	8 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	66 kom/m ³
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
JNF	7,3
Masa opeke	12,2 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883639

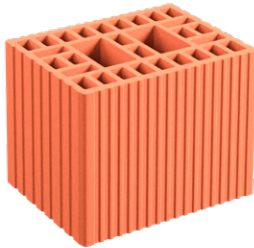
Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)



DILJ d.o.o. VINKOVCI

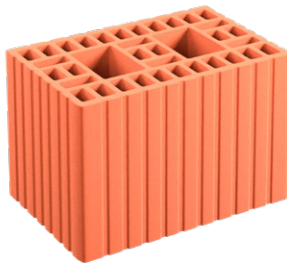
KLASIČNI PROGRAM

KLASIČNI BLOK



MB-2 OPTIM	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 190 x 190 mm
Debljina zida	25 cm/19 cm
Komada na paleti	176 kom
Težina palete (kg) cca.	1100
Paleta na kamionu/komada na kamionu	22/3872 kom
Utrošak opeke po m ²	20 kom/m ² (zid debljine 19 cm) 25 kom/m ² (zid debljine 25 cm)
Utrošak opeke po m ³	100 kom/m ³
JNF	4,6
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	6,0 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883585

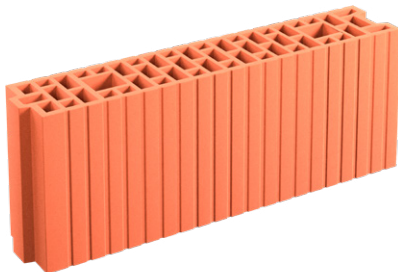
Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2005 (HR EN 771-1: 2016)



MB-3 OPTIM	
Dimenzija opeke (d x š x v)	290 x 190 x 190 mm
Debljina zida	29 cm/19 cm
Komada na paleti	152 kom
Težina palete (kg) cca.	1120
Paleta na kamionu/komada na kamionu	20/3344 kom
Utrošak opeke po m ²	17 kom/m ² (zid debljine 19 cm) 25 kom/m ² (zid debljine 29 cm)
Utrošak opeke po m ³	95,0 kom/m ³
JNF	5,4
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	7,2 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883592

Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)

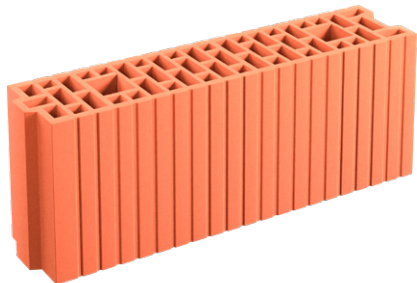
PREGRADNI KLASIČNI BLOK



PB-50/10/19	
Dimenzija opeke (d x š x v)	500 x 100 x 190 mm
Debljina zida	10 cm
Komada na paleti	120 kom
Težina palete (kg) cca.	1060
Paleta na kamionu/komada na kamionu	22/2640 kom
Utrošak opeke po m ²	10 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	100 kom/m ³
JNF	4,9
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	8,7 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883608

DILJ d.o.o. VINKOVCI

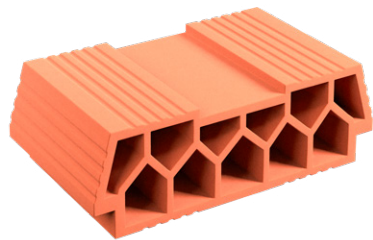
KLASIČNI PROGRAM



PB-50/12/19	
Dimenzija opeke (d x š x v)	500 x 120 x 190 mm
Debljina zida	12 cm
Komada na paleti	100 kom
Težina palete (kg) cca.	1000
Paleta na kamionu/komada na kamionu	22/2200 kom
Utrošak opeke po m ²	10 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	84 kom/m ³
JNF	6,1
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	9,7 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883615

Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)

STROPNI BLOK



SB-14/38	
Dimenzija opeke (d x š x v)	240 x 425 x 140 mm
Komada na paleti	96 kom
Težina palete (kg) cca.	850
Paleta na kamionu/komada na kamionu	24/2304 kom
Utrošak opeke po m ²	8 kom/m ²
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
JNF	6,8
Čvrstoća na savijanje	3000 N
Otpornost na koncentrirano opterećenje	3000 N
Masa opeke	8,9 kg
GTIN (EAN) kod	03858887883646

Usklađena norma EN 771-1:2011+A1:2015 (HRN EN 771-1: 2016)



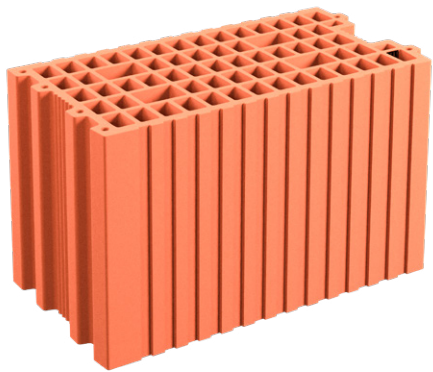
TERMO BLOK

Termo blok u procesu proizvodnje sadrži lako gorive dodatke, čijim sagorijevanjem u bloku nastaju sitne šupljine (pore) koje bloku daju izuzetna termo-izolacijska svojstva. Ova svojstva utječu kako na smanjenu potrošnju toplinske energije tijekom zime, tako i na smanjeno zagrijavanje objekata tijekom vrućih ljetnih mjeseci. Pored izvrsnih termo-izolacijskih svojstava, termo blokovi, zahvaljujući svojoj poroznosti, imaju olakšanu masu čime se uvelike olakšava manipulacija blokovima na gradilištu.

Termo blokovi se proizvode u velikim dimenzijama u odnosu na klasične opekarske proizvode, a rezultat toga je manji utrošak blokova po m², manja potrošnja morta te ušteda vremena pri gradnji. Istovremeno, debeli vanjski zidovi osiguravaju dobru zvučnu izolaciju.

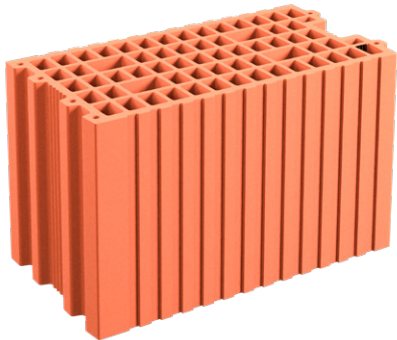
TERMO PROGRAM

TERMO BLOK



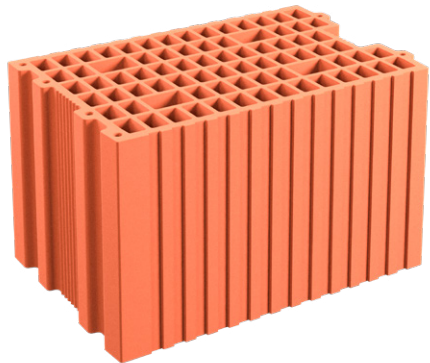
TB-20		
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 200 x 238 mm	
Debljina zida	20 cm	
Komada na paleti	84 kom	
Težina palete (kg) cca.	1180	
Paleta na kamionu/komada na kamionu	22/1848	
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²	
Utrošak opeke po m ³	53 kom/m ³	
JNF	9,3	
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²	
Masa opeke	13,3 kg	

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015



TB-20 OPTIM		
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 200 x 238 mm	
Debljina zida	20 cm	
Komada na paleti	84 kom	
Težina palete (kg) cca.	1100	
Paleta na kamionu/komada na kamionu	23/1926	
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²	
Utrošak opeke po m ³	53 kom/m ³	
JNF	9,3	
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²	
Masa opeke	12,7 kg	

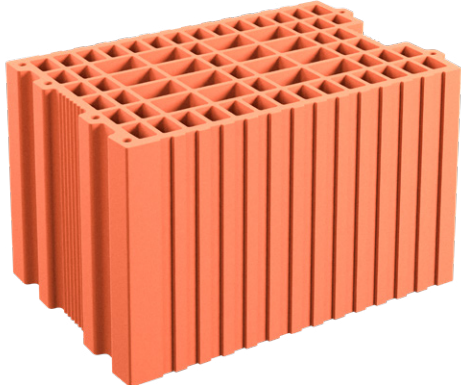
BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015



TB-25		
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 250 x 238 mm	
Debljina zida	25 cm	
Komada na paleti	72 kom	
Težina palete (kg) cca.	1200	
Paleta na kamionu/komada na kamionu	22/1584	
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²	
Utrošak opeke po m ³	42 kom/m ³	
JNF	11,6	
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²	
Masa opeke	15,7 kg	

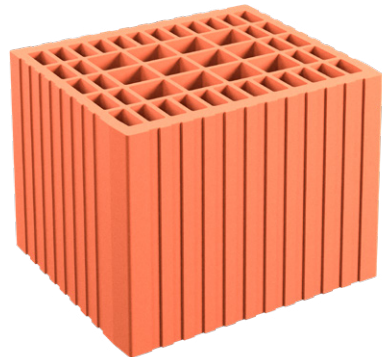
BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

TERMO PROGRAM



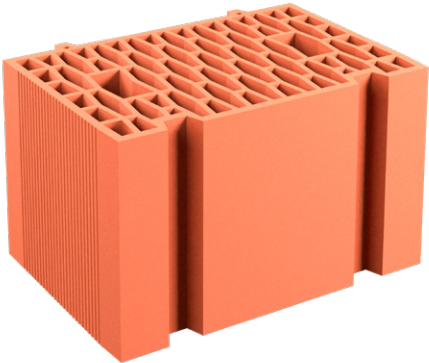
TB-25 OPTIM		
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 250 x 238 mm	
Debljina zida	25 cm	
Komada na paleti	72 kom	
Težina palete (kg) cca.	1120	
Paleta na kamionu/komada na kamionu	23/1656	
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²	
Utrošak opeke po m ³	42 kom/m ³	
JNF	11,6	
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²	
Masa opeke	15,2 kg	

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015



TB-25/30 OPTIM		
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 300 x 238 mm	
Debljina zida	25 cm/30 cm	
Komada na paleti	72 kom	
Težina palete (kg) cca.	930	
Paleta na kamionu/komada na kamionu	26/1872	
Utrošak opeke po m ²	13,5 kom/m ² (zid debljine 25 cm) 16 kom/m ² (zid debljine 30 cm)	
Utrošak opeke po m ³	53 kom/m ³	
JNF	9,15	
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²	
Masa opeke	12,3 kg	

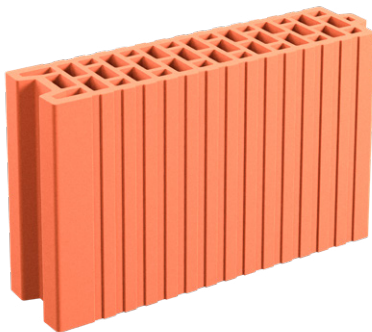
BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015



TB-38		
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 380 x 238 mm	
Debljina zida	38 cm	
Komada na paleti	72 kom	
Težina palete (kg) cca.	1350	
Paleta na kamionu/komada na kamionu	19/1638	
Utrošak opeke po m ²	16 kom/m ²	
Utrošak opeke po m ³	42 kom/m ³	
JNF	11,6	
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²	
Masa opeke	18,1 kg	

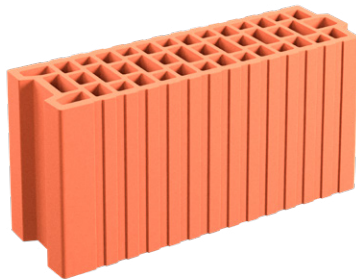
BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

PREGRADBENI TERMO BLOK



PB-38/10/23,8	
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 100 x 238 mm
Debljina zida	10 cm
Komada na paleti	144 kom
Težina palete (kg) cca.	1200
Paleta na kamionu/komada na kamionu	22/3168
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	107 kom/m ³
JNF	4,6
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	8,1 kg

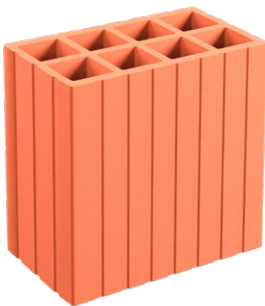
BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015



PB-38/12/23,8	
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 120 x 238 mm
Debljina zida	12 cm
Komada na paleti	144 kom
Težina palete (kg) cca.	1300
Paleta na kamionu/komada na kamionu	20/2880
Utrošak opeke po m ²	10,7 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	89 kom/m ³
JNF	5,6
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	9 kg

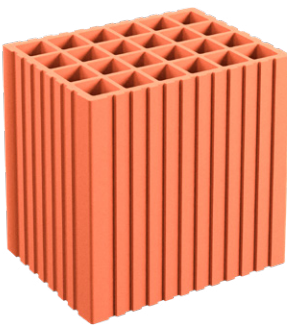
BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

KLASIČNI BLOK



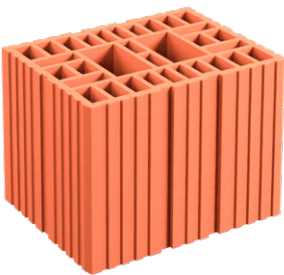
BH-4	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 250 x 140 mm
Debljina zida	15 cm/25 cm
Komada na paleti	160 kom
Težina palete (kg) cca.	1050
Paleta na kamionu/komada na kamionu	24/3840
Utrošak opeke po m ²	16 kom/m ² (zid debljine 15 cm) 27 kom/m ² (zid debljine 25 cm)
Utrošak opeke po m ³	105 kom/m ³
JNF	4,5
Masa opeke	6,3 kg

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015



BH-6	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 250 x 190 mm
Debljina zida	19 cm/25 cm
Komada na paleti	128 kom
Težina palete (kg) cca.	950
Paleta na kamionu/komada na kamionu	26/3328
Utrošak opeke po m ²	16 kom/m ² (zid debljine 19 cm) 21 kom/m ² (zid debljine 25 cm)
Utrošak opeke po m ³	80 kom/m ³
JNF	6,1
Masa opeke	7,0 kg

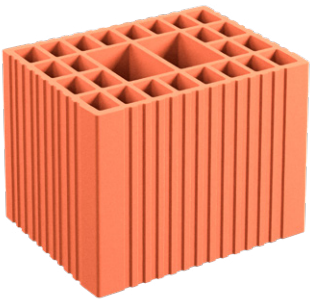
BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015



MB-2	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 190 x 190 mm
Debljina zida	25 cm/19 cm
Komada na paleti	160 kom
Težina palete (kg) cca.	1130
Paleta na kamionu/komada na kamionu	23/3680 kom
Utrošak opeke po m ²	20 kom/m ² (zid debljine 19 cm) 25 kom/m ² (zid debljine 25 cm)
Utrošak opeke po m ³	100 kom/m ³
JNF	4,6
Tlačna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	6,7 kg

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

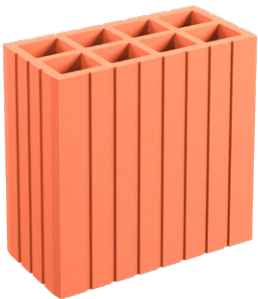
KLASIČNI PROGRAM



MB-2 T	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 190 x 190 mm
Debljina zida	25 cm/19 cm
Komada na paleti	160 kom
Težina palete (kg) cca.	900
Paleta na kamionu/komada na kamionu	26/4160
Utrošak opeke po m ²	20 kom/m ² (zid debljine 19 cm) 25 kom/m ² (zid debljine 25 cm)
Utrošak opeke po m ³	100 kom/m ³
JNF	4,6
Pristisna čvrstoća	10,0 N/mm ²
Masa opeke	5,4 kg

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

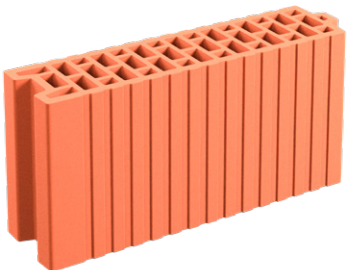
PREGRADNI KLASIČNI BLOK



PB-12	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 250 x 120 mm
Debljina zida	12 cm/25 cm
Komada na paleti	192 kom
Težina palete (kg) cca.	1200
Paleta na kamionu/komada na kamionu	22/4224
Utrošak opeke po m ²	16 kom/m ² (zid debljine 12 cm) 32 kom/m ² (zid debljine 25 cm)
Utrošak opeke po m ³	128 kom/m ³
JNF	3,8
Masa opeke	6,2 kg

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

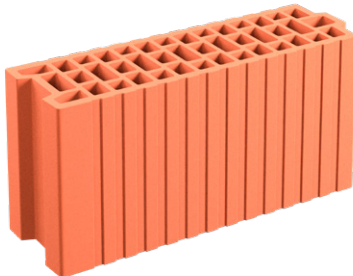
PB-38/10/19



Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 100 x 190 mm
Debljina zida	10 cm
Komada na paleti	180 kom
Težina palete (kg) cca.	1250
Paleta na kamionu/komada na kamionu	20/3960
Utrošak opeke po m ²	13,5 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	135 kom/m ³
JNF	3,7
Masa opeke	6,6 kg

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

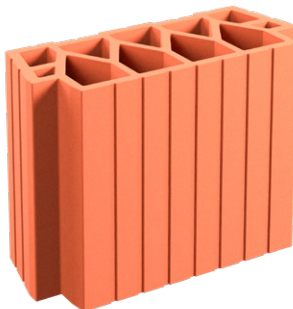
KLASIČNI PROGRAM



PB-38/12/19	
Dimenzija opeke (d x š x v)	380 x 120 x 190 mm
Debljina zida	12 cm
Komada na paleti	180 kom
Težina palete (kg) cca.	1300
Paleta na kamionu/komada na kamionu	20/3600
Utrošak opeke po m ²	13,5 kom/m ²
Utrošak opeke po m ³	112,5 kom/m ³
JNF	4,5
Masa opeke	6,9 kg

BAS EN 771-1+A1:2016 , EN 771-1:2011+A1:2015

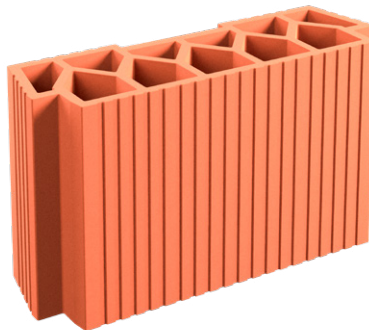
STROPNI BLOK



SB-14/28	
Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 330 x 140 mm
Komada na paleti	120 kom
Težina palete (kg) cca.	960
Paleta na kamionu/komada na kamionu	26/3120
Utrošak opeke po m ²	11,5 kom/m ²
JNF	5
Čvrstoća na savijanje	3000 N
Otpornost na koncentrirano opterećenje	3000 N
Masa opeke	7,7 kg

BAS EN 15037-3+A1:2012, EN 15037-3:2009+A1:2011

SB-14/38



Dimenzija opeke (d x š x v)	250 x 430 x 140 mm
Komada na paleti	80 kom
Težina palete (kg) cca.	770
Paleta na kamionu/komada na kamionu	30/2400
Utrošak opeke po m ²	9,0 kom/m ²
JNF	6,8
Čvrstoća na savijanje	3000 N
Otpornost na koncentrirano opterećenje	3000 N
Masa opeke	9,2 kg

BAS EN 15037-3+A1:2012, EN 15037-3:2009+A1:2011

PREDNOSTI TERMO PROGRAMA:

BRŽA GRADNJA

Termo sustav omogućuje bržu i jednostavniju gradnju u odnosu na klasični program, a time je apsolutno prihvatljiv u suvremenim trendovima brze gradnje.

► MANJI UTROŠAK KOMADA PO m³ ZIDA

TB 25 OPTIM ~42 kom/m³ KLASIČNI BLOK 25x19x19 ~ 100 kom/m³

► JEDNOSTAVNIJE ZIDANJE

U odnosu na klasični program pruža i jednostavnije zidanje (utor-pero) što omogućuje da sa termo blokom mogu graditi i manje stručne osobe.

► MANJI UTROŠAK MORTA

manji utrošak bloka = manje reški = manji utrošak morta

EKONOMIČNIJA GRADNJA

Termo sustav omogućuje izvedbu jednoslojnih zidova od opeke bez potrebe dodatne izolacije te se time ostvaruje znatna ušteda u odnosu na klasični program. TERMO PROGRAM zahtjeva manju dodatnu izolaciju od KLASIČNOG PROGRAMA, pa je u konačnici jeftiniji od klasičnog programa i ima znatno bolja izolacijska svojstva.

BOLJA IZOLACIJSKA SVOJSTVA

Termo blokovi imaju toplinska izolacijska svojstva i do 3 puta bolja od klasičnih blokova sa vertikalnim šupljinama.

Njihova toplinska izolacijska svojstva omogućuju akumulaciju topline tako da se termo blokovi zimi polako hlade, a ljeti sporo zagrijevaju.

Zbog svoje poroznosti termo blokovi "dišu" odnosno omogućuju stvaranje pravilne mikro klime u prostoriji (zbog niskog koeficijenta otpora difuziji vodene pare).



