

1911



MLADOST

KRUNA SVAKE KUĆE

O KOMPANIJI

Tradicija kao inspiracija

Proizvodnja građevinskog materijala od gline u okolini Leskovca i južnoj Srbiji je stara koliko i prisustvo ljudskih zajednica na tom prostoru. Izobilje kvalitetne sirovine koristili su još neimari drevnih carstava o čemu svedoče brojni spomenici arhitekture na prostoru južne Srbije.

Godine 1911. u Leskovcu je osnovana fabrika za proizvodnju keramičkih crepova, čime su postavljeni temelji savremene proizvodnje glinenih proizvoda. Crepovi koji su proizvedeni početkom prošlog veka, sa utisnutim znakom slona i svojom prepoznatljivom intenzivnom crvenom bojom i danas krase krovove Leskovca, Niša, Vranja, Skoplja i mnogih drugih gradova u celom regionu.

Po završetku Drugog svetskog rata dolazi do promena u vlasništvu i organizaciji, pa fabrika prelazi u društveno vlasništvo - "Industrijsko preduzeće crepa i cigala Pobjeda", čiji će proizvodi biti poznati širom stare Jugoslavije.

Kompanija "MLADOST"

U periodu 2003-2007. godine poslovni sistem "Monicom" iz Niša preuzima tri fabrike za proizvodnju građevinskog materijala od gline: DP "Mladost" iz Leskovca, IGM "Rad" iz Vlasotinca i "7. juli" iz Male Plane kod Prokuplja.

Ovim započinje nova epoha u razvoju fabrika. Dolazi do obimnih i sveobuhvatnih investicija u svim oblastima poslovanja – modernizacija opreme i tehnologije, izgradnja novih hala i pogona, osavremenjivanje proizvodnog asortimana, organizacija i angažovanje mladih, obrazovanih i ambicioznih ljudi, investiranje u marketing i stvaranje brenda "MLADOST".

Kao efekat sveobuhvatnih ulaganja u sve tri fabrike "Mladost" višestruko je povećan kapacitet i značajno unapređen kvalitet i asortiman proizvoda. Na taj način kompanija "Mladost", za period od samo deset godina, prerasta od pojedinačnih fabrika od lokalnog značaja u jedan od najvećih regionalnih proizvođača crepa i blokova za zidanje.

Danas je "MLADOST" moderna i savremena kompanija i ime poznatog brenda - sinonim za kvalitetne i pouzdane keramičke crepove i blokove za zidanje i međuspratne konstrukcije koji su našli put do velikog broja zadovoljnih kupaca. Proizvodi "Mladost" su među najtraženijima kako na tržištu Srbije i Kosova, tako i na inostranim tržištima Bugarske, Makedonije, Rumunije, Albanije...



KERAMIČKI CREPOVI

Prednosti u odnosu na ostale krovne pokrivače

- 100% prirodni materijal u čijoj se proizvodnji koriste čista glina, voda, vazduh i plamen. Time su ovi krovni pokrivači ekološki, proizvodnja ne zagađuje okolinu, a proizvodi se nakon upotrebe recikliraju bez zagađivanja životne sredine.
- Najstariji krovni pokrivač koji se koristi nekoliko stotina godine pre nove ere.
- Najtraženiji i najrasprostranjeniji krovni pokrivač.
- Obezbeđuju optimalnu mikroklimu stanovanja u objektima – prirodni materijal i dizajn proizvoda.
- Obezbeđuju prirodnu difuziju vlage, provetravanje objekta.
- Postojanost boje i otpornost na uticaje iz spoljašnje sredine (UV zračenja, kisele i bazne uticaje, niske i visoke temperature - otporni na vatru, odlična mehanička nosivost - pritisak snega i leda).

Crepovi “MLADOST”

U proizvodnji crepa koristi se kompozit dve gline. Polazeći od pozitivnih svojstava glina i međusobnom dopunom došlo se do idealnog odnosa što rezultira visokokvalitetnim proizvodima. Osnovne karakteristike glina bez prisustva krečnjaka i štetnih soli, peska i ostalih neželjenih elemenata, uz visoko prisustvo oksida gvožđa i titanijuma daju jedinstvene KOMPATIVNE PREDNOSTI CREPA “MLADOST”:

- TRAJNA CRVENA BOJA - otpornost na formiranje naslaga prilikom eksploatacije u dugom vremenskom periodu.
- BEZ PRISUSTVA KREČNJAKA - obezbeđuje nemogućnost pucanja gotovog proizvoda u kontaktu sa vlagom, samim tim i propuštanje vlage u krov i sam objekat.
- KLIZNO POSTAVLJANJE - dizajn crepa “Mladost” ga čini upotrebljivim kako za pokrivanje novih objekata, tako i za remont starih krovova, jer se crep prilagođava razmaku letvi na postojećoj krovnoj konstrukciji.
- Visoka savojna čvrstoća i otpornost na mraz.
- KOMPLETAN KROVNI SISTEM – u cilju obezbeđenja potpune funkcionalnosti krova u ponudi su keramički specijalni elementi (osnovni žljebnjak, početni žljebnjak, trokraki žljebnjak, ventilacioni crepovi, snegobranski crepovi, završni levi i desni elementi), kao i nekeramički krovni pribor – krovna folija “Mladost”, folija za suhu ugradnju žljebnjaka, fiksatori za žljebnjake i ostalo.
- Svi proizvodi “Mladost” se testiraju i poseduju sertifikate domaćih i EU-instituta, kao i CE znak. Ispitivanje crepa se vrši prema standardu SRPS EN 539-2:2004”.
- Garancija 33 godine.

ENGObIRANI CREPOVI

Prateći zahteve i savremene trendove tržišta, kompanija “Mladost” je nakon instalacije najsavremenije opreme modernizovala asortiman uvođenjem engobiranih crepova.

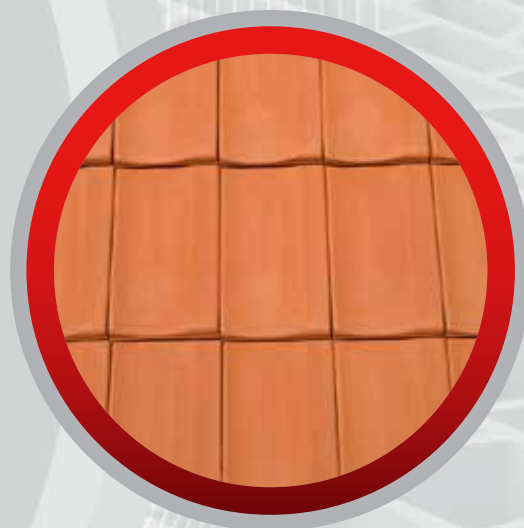
Engoba je kompozit gline, sastavljen od različitih prirodnih elemenata koji na visokoj temperature, prilikom pečenja, dobijaju određenu boju.

U procesu proizvodnje crepa, nakon faze presovanja i sušenja presovanog crepa, nanosi se sloj engobe najvišeg kvaliteta renomiranih proizvođača, nakon čega se proizvod izlaže visokoj temperaturi u fazi pečenja. U peći dolazi do apsolutnog sjedinjavanja engobe sa proizvodom čime se postiže trajnost boje samog proizvoda prilikom korišćenja.





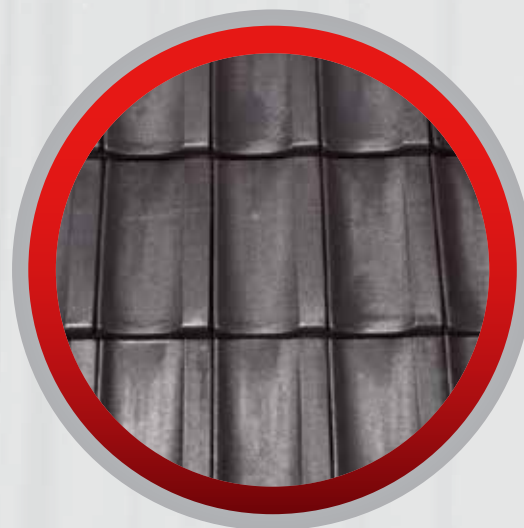
NATUR



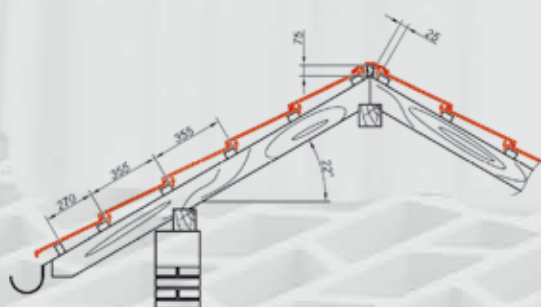
ENGOBA BRAON



ENGOBA CRNI

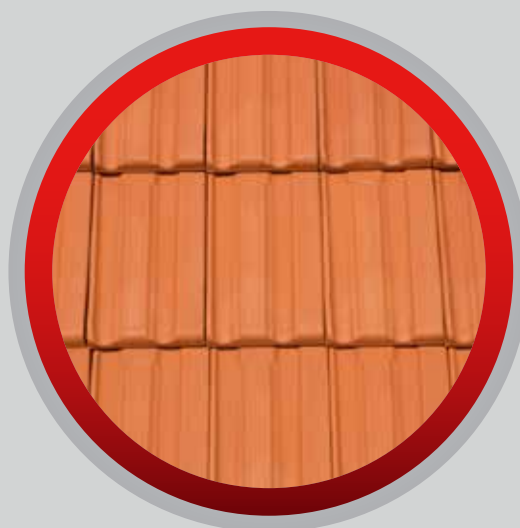


Masa (kg)	3.07
Dužina (mm)	415
Širina (mm)	260
Pokrivna dužina (cm)	$36 \pm 2\%$
Pokrivna širina (cm)	$22 \pm 2\%$
Utrošak po m ²	$12.5 \pm 2\%$
Razmak letvica (cm)	35.5
Savojna čvrstoća (kN)	2.08
Minimalni nagib krova, stepeni	22°
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	320/ 1050

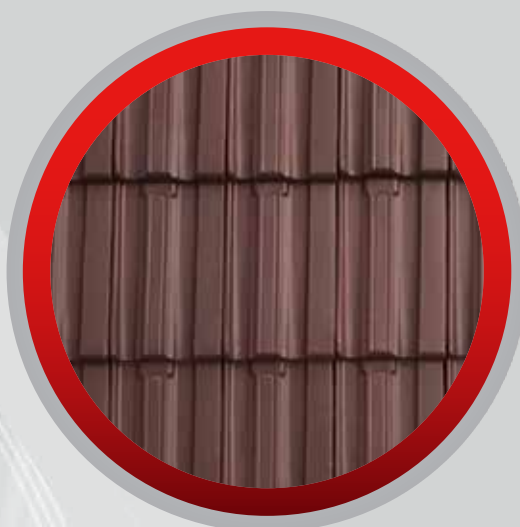




NATUR



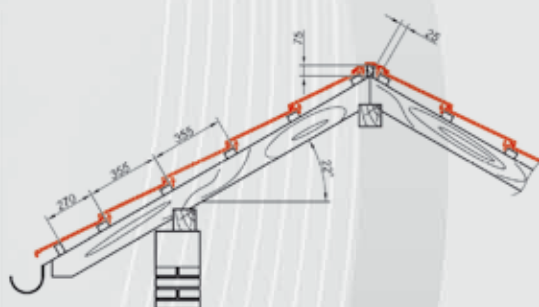
ENGOBA BRAON



ENGOBA CRNI



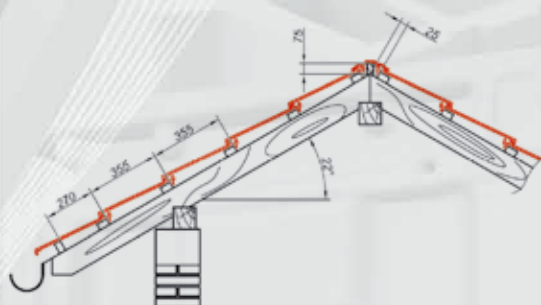
Masa (kg)	3.07
Dužina (mm)	415
Širina (mm)	260
Pokrivna dužina (cm)	$36 \pm 2\%$
Pokrivna širina (cm)	$22 \pm 2\%$
Utrošak po m ²	$12.5 \pm 2\%$
Razmak letvica (cm)	35.5
Svojna čvrstoća (kN)	2.01
Minimalni nagib krova, stepeni	22°
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	320/ 1050



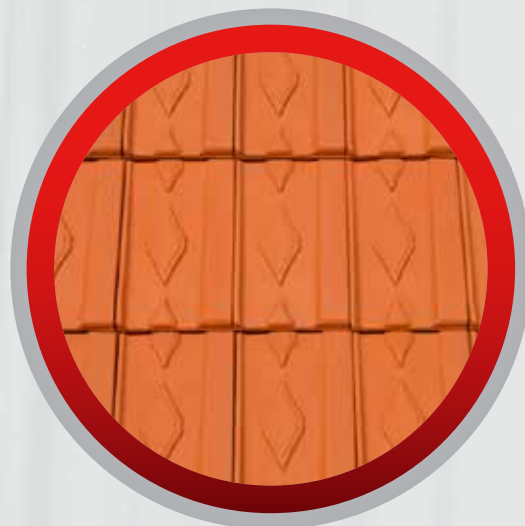
MAESTRAL LUX NATUR



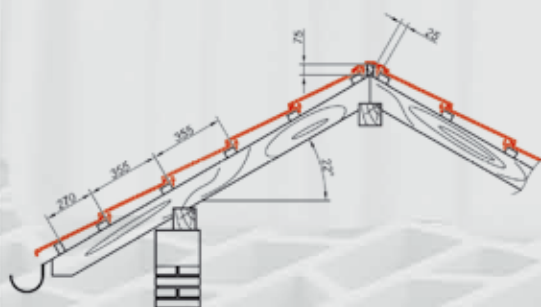
Masa (kg)	3.4
Dužina (mm)	415
Širina (mm)	260
Pokrivna dužina (cm)	$36 \pm 2\%$
Pokrivna širina (cm)	$22 \pm 2\%$
Utrošak po m ²	$12.5 \pm 2\%$
Razmak letvica (cm)	35.5
Savojna čvrstoća (kN)	3.9
Minimalni nagib krova, stepeni	22°
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	320/ 1108



ORNAMENT LUX NATUR



Masa (kg)	3.1
Dužina (mm)	415
Širina (mm)	260
Pokrivna dužina (cm)	$36 \pm 2\%$
Pokrivna širina (cm)	$22 \pm 2\%$
Utrošak po m ²	$12.5 \pm 2\%$
Razmak letvica (cm)	35.5
Savojna čvrstoća (kN)	2.03
Minimalni nagib krova, stepeni	22°
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	320/ 1015



SPECIJALNI ELEMENTI

ŽLJEBNJAK



Masa (kg)	2.55
Dužina (mm)	390
Širina (mm)	190
Utrošak po metru dužnom	3
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	32/ 850

ZAVRŠNI ŽLJEBNJAK



Masa (kg)	2.35
Dužina (mm)	390
Širina (mm)	190
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	100/ 255

TROKRAKI ŽLJEBNJAK



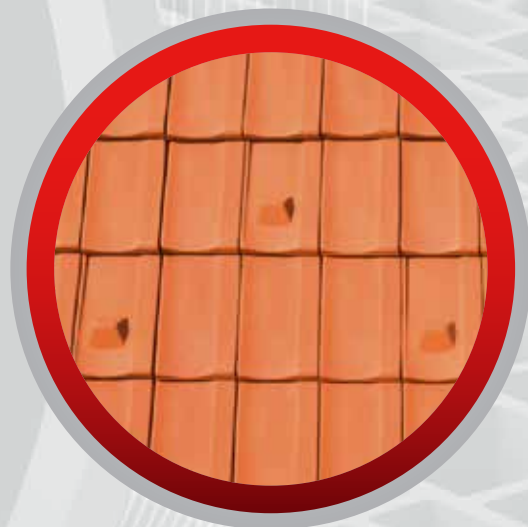
Masa (kg)	1.65
Dužina (mm)	305
Širina (mm)	275
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	99/ 185

SPECIJALNI ELEMENTI SNEGOBRAN



Masa (kg)	3.26
Dužina (mm)	415
Širina (mm)	260
Pokrivna dužina (cm)	36
Pokrivna širina (cm)	22
Razmak letvica (cm)	35.5
Minimalni nagib krova, stepeni	22°
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	168/ 570

Upotreba: sprečavanje nekontrolisanog klizanja snega za krovne površine. Količina i raspored u zavisnosti od nagiba krova i klimatskog područja.



VENTILACIONI CREP



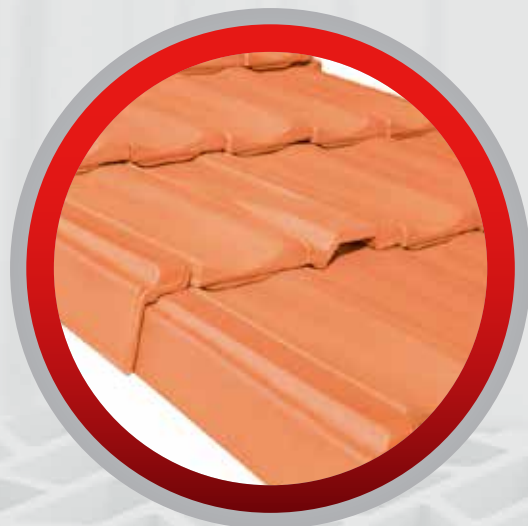
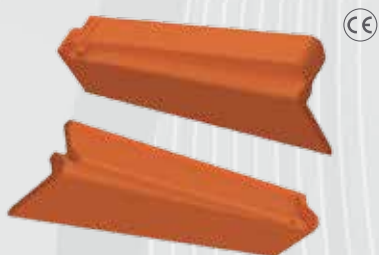
Masa (kg)	3.24
Dužina (mm)	415
Širina (mm)	260
Pokrivna dužina (cm)	36
Pokrivna širina (cm)	22
Razmak letvica (cm)	35.5
Minimalni nagib krova, stepeni	22°
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	168/ 565

Upotreba: za efikasno provetravanje krova čime se eliminiše mogućnost kondenzacije i skupljanje vlage.



ZAVRŠNI ELEMENT LEVI

Masa (kg)	2.00
Dužina (mm)	415
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	182/ 385



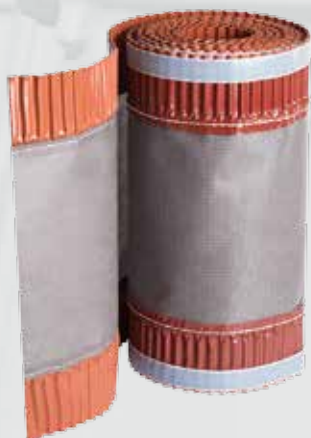
ZAVRŠNI ELEMENT DESNI

Masa (kg)	1.80
Dužina (mm)	415
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	182/ 350

NEKERAMIČKI KROVNI PRIBOR POTKROVNA FOLIJA "MLADOST"

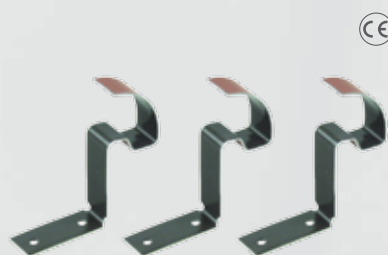


FOLIJA ZA SUVU UGRADNJU ŽLJEBNJAKA



- Za suvu montažu žljebnjaka bez maltera;
- Omogućava provetravanje krova;
- Vizuleno adekvatnije rešenje u odnosu na malterisanje žljebnjaka, jer se ne narušava estetika boje krova;
- Jednostavna i brza montaža;
- Dugotrajnije rešenje u odnosu na tradicionalno malterisanje žljebnjaka.

FIKSATORI ZA ŽLJEBNJAK



KERAMIČKI BLOKOVI ZA ZIDANJE

U odnosu na ostale materijale za zidanje blokovi za zidanje imaju niz prednosti koje ih čine najtraženijim materijalom za zidanje u savremenom građevinarstvu:

- Visoka pristisna čvrstoća koja obezbeđuje visoku nosivost i mehaničku otpornost zidova, a samim tim i čvrstoću objekata zidanih ovim proizvodima.
- Čvrsti zidovi koji obezbeđuju odličnu nosivost i bezbednu montažu i težih elemenata nameštaja i kućnih aparata.
- Dobra zvučna i termo izolacija.
- Otpornost na visoke temperature.
- 100% prirodan materijal koji omogućava objektu da "diše" čime se obezbeđuju mikroklima i ugodan ambijent i zdravo stanovanje.
- Jednostavnost u primeni i brzina zidanja čime se obezbeđuje ekonomičnost, tj. niži troškovi zidanja po m² zida.

ENERGETSKI BLOKOVI – NOVO!

Aktuelizacijom standarda energetske efikasnosti, problema zaštite životne sredine i zahteva savremenog građevinarstva, kompanija "Mladost" je razvila poslednju generaciju blokova za zidanje velikog formata – ENERGETSKI BLOKOVI.

To su novi proizvodi sa poboljšanim karakteristikama:

- Unapređen termički kapacitet proizvoda namenjen za energetske efikasne objekte.
- Štede energiju objekta čime regulišu mikroklimu objekata i obezbeđuju niže troškove energije.
- Unapređena zvučna izolacija.
- Mehanička svojstva i geometrija obezbeđuju precizno i brzo zidanje.
- Obezbeđuju bolju stabilnost objekta.

Energetski blokovi omogućavaju niz ušteda, odnosno smanjenje troškova:

- DIREKTNI I KRATKOROČNI TROŠKOVI prilikom zidanja (brzina i ekonomičnost zidanja).
- EKSPLOATACIONI I DUGOROČNI TROŠKOVI prilikom korišćenja objekata (smanjenje troškova energije u novim objektima).

Zidanje Energetskim blokovima - prednosti

- VEĆI FORMAT omogućava manji broj potrebnih komada po m² zida što omogućava duplo brže zidanje po m² zida u odnosu na korišćenje standardnog formata blokova (25x19x19), čime smanjuje troškove radne snage po m² zida.
- NUT-FEDER SISTEM SPAJANJA blokova pojednostavljuje i dodatno ubrzava zidanje i značajno smanjuje potrebnu količinu, tj. troškove maltera po m² zida.
- DIZAJN, FORMAT I RASPORED ŠUPLJINA PROIZVODA omogućavaju značajno niži koeficijent toplotne provodljivosti samog proizvoda (λ -koeficijent), samim tim i koeficijent prolaska toplote zida (U- koeficijent) što omogućava postavljanje značajno manje izolacionog materijala, što je još jedan osnov za sniženje troškova zidanja po metru kvadratnom zida.

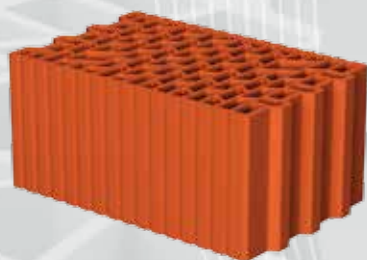
Prednosti prilikom eksploatacije objekta zidanih Energetskim blokovima

Zbog značajno niže toploprovodljivosti zidova, objekti zidani Energetskim blokovima u značajno dužem periodu usporavaju razmenu toplotne energije između objekta i spoljašnje sredine. Samim tim u toku zime, boljim zadržavanjem toplote, smanjuju se troškovi zagrevanja objekta. S druge strane, u toku leta, sprečavanjem prodora toplote iz spoljašnje sredine, smanjuju se troškovi hlađenja objekta.

Masivnost samog bloka omogućava veću stabilnost i solidnost zidova i samog objekta.

ENERGETSKI BLOKOVİ

ENERGETSKI BLOK 25 "STRONG"



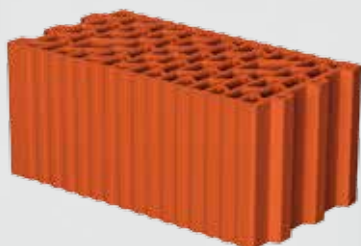
Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	380x250x238
JNF	11.6
Masa (kg)	16.50
Utrošak po m ² / m ³	10.5 / 43
Koeficient toplotne provodljivosti (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.226
Pritisna čvrstoća (n/mm ²)	11.60
Komada na paleti	60
Masa palete (kg)	1000

ENERGETSKI BLOK 25 "EKONOMIK"



Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	380x250x238
JNF	11.6
Masa (kg)	15.10
Utrošak po m ² / m ³	10.5 / 43
Koeficient toplotne provodljivosti (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.198
Pritisna čvrstoća (n/mm ²)	11.70
Komada na paleti	72
Masa palete (kg)	1100

ENERGETSKI BLOK 20



Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	380x200x238
JNF	9.28
Masa (kg)	14.20
Utrošak po m ² / m ³	10.5 / 53
Koeficient toplotne provodljivosti (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.207
Pritisna čvrstoća (n/mm ²)	12.20
Komada na paleti	72
Masa palete (kg)	1035

ENERGETSKI BLOK 12



Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	380x120x238
JNF	5.56
Masa (kg)	9.00
Utrošak po m ² / m ³	10.5 / 88
Koeficient toplotne provodljivosti (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.27
Pritisna čvrstoća (n/mm ²)	10.90
Komada na paleti	120
Masa palete (kg)	1090

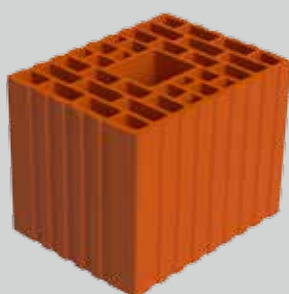
ENERGETSKI BLOK 10



Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	380x100x238
JNF	4.64
Masa (kg)	8.10
Utrošak po m ² / m ³	10.5 / 105
Koeficient toplotne provodljivosti (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.272
Pritisna čvrstoća (n/mm ²)	11.40
Komada na paleti	144
Masa palete (kg)	1180

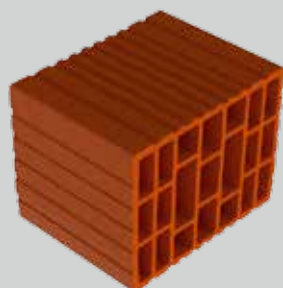
STANDARDNI PROGRAM BLOKOVA ZA ZIDANJE

GITER 5



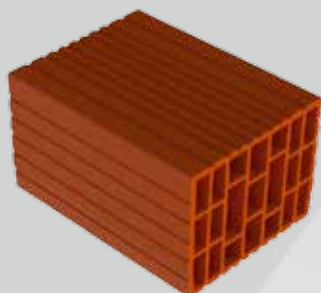
Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	250x190x190
JNF	4.60
Masa (kg)	6.5
Pritisna čvrstoća (daN/cm ²)	100
Utrošak za 1m ² zida debljine 12cm	25
Komada u 1m ³	110
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	160/ 1050

TERMO BLOK 5



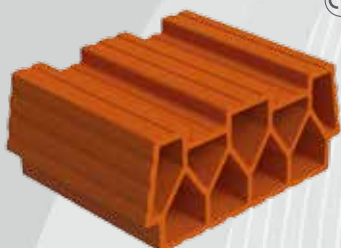
Blok sa horizontalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	190x250x190
JNF	4.60
Masa (kg)	5.9
Pritisna čvrstoća (daN/cm ²)	20
Utrošak za 1m ² zida debljine 25cm	25
Komada u 1m ³	110
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	160/ 954

TERMO BLOK 33



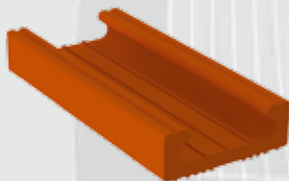
Blok sa horizontalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	330x250x190
JNF	8
Masa (kg)	10.3
Pritisna čvrstoća (daN/cm ²)	20
Utrošak za 1m ² zida debljine 25cm	15
Komada u 1m ³	66
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	100/ 1040

FERT 14



Blok za međuspratne konstrukcije	
Dimenzije (mm)	245x275x140
JNF	5.00
Masa (kg)	6.2
Nosivost (kN)	2.7
Komada na 1m ² tavanice	10
Komada u 1m ³	90
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	147/ 921 i 84/ 530

KANALICA



Blok za međuspratne konstrukcije	
Dimenzije (mm)	245x115x40
JNF	0.80
Masa (kg)	1.1
Nosivost (kN)	2.4
Komada na 1m ² tavanice	4
Komada u 1m ³	880
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	1024/ 1135

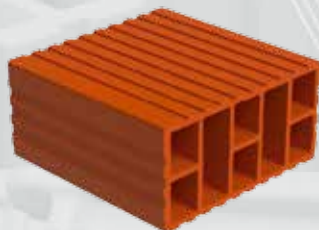
STANDARDNI PROGRAM BLOKOVA ZA ZIDANJE

PREGRADNI 12



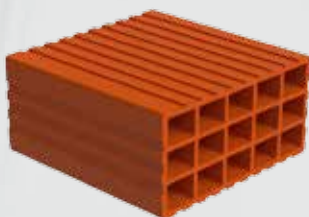
Blok sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	250x120x190
JNF	3.00
Masa (Kg)	4.5
Pritisna čvrstoca (daN/cm ²)	100
Utrošak za 1m ² zida debljine 25cm	20
Komada u 1m ³	175
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	256/ 1162

BLOK 4/8



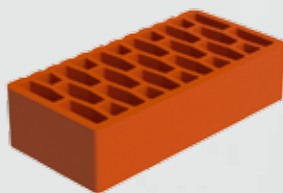
Blok sa horizontalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	250x120x250
JNF	3.90
Masa (kg)	4.3
Pritisna čvrstoca (daN/cm ²)	20
Utrošak za 1m ² zida debljine 25cm	28
Komada u 1m ³	133
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	224/ 973 i 128/ 560

BLOK 4/15



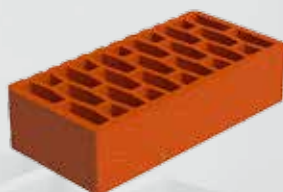
Blok sa horizontalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	250x120x250
JNF	3.90
Masa (Kg)	4.6
Pritisna čvrstoca (daN/cm ²)	20
Utrošak za 1m ² zida debljine 25cm	28
Komada u 1m ³	133
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	224/ 1040 i 128/ 599

GITER 1 GLATKI



Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	250x120x60
JNF	0.9
Masa (kg)	1.8
Pritisna čvrstoća (daN/cm ²)	100
Utrošak za 1m ² zida debljine 12cm	60
Komada u 1m ³	556
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	600/ 1090

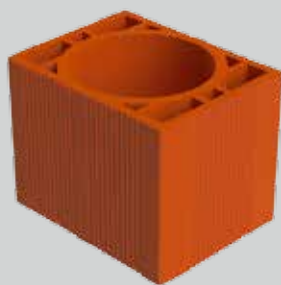
GITER 1 RELJEFNI



Blokovi sa vertikalnim šupljinama	
Dimenzije (mm)	250x120x60
JNF	0.9
Masa (kg)	1.8
Pritisna čvrstoća (daN/cm ²)	100
Utrošak za 1m ² zida debljine 12cm	60
Komada u 1m ³	556
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	600/ 1090

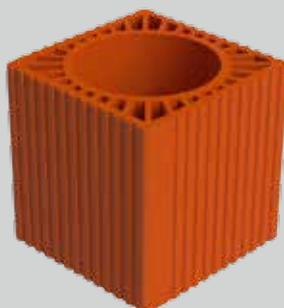
STANDARDNI PROGRAM BLOKOVA ZA ZIDANJE

VENTILACIONI BLOK VB-16



Ventilacioni blok ø160	
Dimenzije (mm)	250x190x190
JNF	4.60
Masa (kg)	6.1
Pritisna cvrstoca (daN/cm ²)	75
Komada na 1m dužni	5
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	160/ 986

VENTILACIONI BLOK VB-18



Ventilacioni blok ø180	
Dimenzije (mm)	245x250x250
JNF	8.00
Masa (kg)	10
Pritisna cvrstoca (daN/cm ²)	75
Komada na 1m dužni	4
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	96/ 970

VENTILACIONI BLOK VB-18 / 13



Ventilacioni blok ø180 sa bočnim otvorom ø130	
Dimenzije (mm)	245x250x250
JNF	8.00
Masa (kg)	9.9
Pritisna čvrstoća (daN/cm ²)	50
Komada na 1m dužni	4
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	32/ 327

VENTILACIONI BLOK VB-18 / 15



Ventilacioni blok ø180 sa bočnim otvorom ø150	
Dimenzije (mm)	245x250x250
JNF	8.00
Masa (kg)	9.8
Pritisna čvrstoća (daN/cm ²)	50
Komada na 1m dužni	4
Komada na paleti / masa palete (kom/kg)	32/ 324

SLIKE REFERENTNIH OBJEKATA



MLADOST LESKOVAC

Puškinova bb
16000 Leskovac
Tel/Fax: +381 (0)16 243 073, 255 507
office@mladost.co.rs

MLADOST VLASOTINCE

Industrijska zona bb
16210 Vlasotince
Tel/Fax: +381 (0)16 875 432, 875 513
office@mladost.co.rs

MLADOST MALA PLANA

Industrijska bb
18423 Mala Plana
Tel/Fax: +381 (0) 27 343 511, 343 999
office@mladost.co.rs

IGM MLADOST d.o.o.

Puškinova bb, 16000 Leskovac
Tel/Faks: +381 (0) 16 243 073,
+381 (0) 16 255 507

office@mladost.co.rs

