

1911



MLADOST

KRUNA SVAKE KUĆE

ЗА КОМПАНИЈАТА

Традицијата како инспирација

Производството на градежен материјал од глина во околината на Лесковац и во јужна Србија е старо колку и присуството на човековите заедници на тој простор. Изобилието на квалитетни сировини го користеле и градителите на древните царства, за што сведочат бројните споменици на архитектурата на просторот во јужна Србија.

Во Лесковац 1911. година основана е фабрика за производство на керамички керамиди, со што се поставени темелите на современото производство на глинени производи. Керамидите кои се произведени кон почетокот на минатиот век, со втиснатиот знак на слон и со својата препознатлива интензивно црвена боја и денес ги красат покривите на Лесковац, Ниш, Врање, Скопје и на многуте други градови во целиот регион.

По завршувањето на Втората светска војна доаѓа до промени во сопственоста и организацијата, па така, фабриката поминува во јавна сопственост - “Индустриско претпријатие за керамиди и цигли Победа”, чии производи ќе бидат познати ширум старата Југославија.

Компанија “МЛАДОСТ”

Во периодот од 2003-2007. година, бизнис системот “Monicom” од Ниш ги презема трите фабрики за производство на градежен материјал од глина: ДП “Младост” од Лесковац, ИГМ “Рад” од Власотинце и “7. јули” од Мала Плана кај Прокупље.

Со ова започнува новата ера во развојот на фабриката. Доаѓа до обемни и сеопфатни инвестиции во сите области на работењето – модернизација на опремата и технологијата, изградба на нови хали и погони, модернизација на производствениот асортиман, организација и ангажирање на млади, образувани и амбициозни луѓе, инвестирање во маркетингот и создавање на брендот “МЛАДОСТ”.

Како ефект од сеопфатните инвестиции во сите три фабрики “Младост” повеќекратно е зголемен капацитетот и значително се унапредени квалитетот и асортиманот на производите. На тој начин компанијата “Младост”, за периодот од само 10 години, прераснува од поединечни фабрики од локална важност во еден од најголемите регионални производители на керамиди и блокови за зидање.

Денес “МЛАДОСТ” е модерна и современа компанија и име на познат бренд – синоним за квалитетни и сигурни керамички керамиди и блокови за зидање на меѓукатни конструкции кои го најдоа патот до огромниот број на задоволни купувачи. Производите на “Младост” се помеѓу најбараните, како на пазарот на Србија и Косово, така и на странските пазари на Бугарија, Македонија, Романија, Албанија...



КЕРАМИЧКИ КЕРАМИДИ

Предност во однос на останатите покривни покривачи:

- 100% природен материјал во чие производство се користат чиста глина, вода, воздух и пламен. Со тоа овие покривни покривачи се еколошки, производството не ја загадува животната средина, а производите по употребата се рециклираат без загадување на животната средина.
- Најстариот покривен покривач се користел неколку стотина години пред новата ера.
- Најбаран и најраспространет покривен покривач.
- Обезбедуваат оптимална микроклима за живеење во објектите – природниот материјал и дизајнот на производот.
- Обезбедуваат природна дифузија на влага, проветрување на објектот.
- Постојаност на боја и отпорност на влијанијата од надворешната средина (УВ зрачења, кисели и базни влијанија, ниски и високи температури – отпорни на влага, одлична механичка носивост – притисок на снег и мраз).

Керамиди “МЛАДОСТ”

Во производството на керамидите се користи композит од две глини. Поаѓајќи од позитивните својства на глината и со меѓусебното дополнување се дојде до идеален однос, што резултира со висококвалитетни производи. Основните карактеристики на глина без присуство на варовник и штетни соли, песок и останати несакани елементи, со високо присуство на оксиди на железо и титаниум кои даваат единствени **КОМПАРАТИВНИ ПРЕДНОСТИ НА КЕРАМИДИТЕ “МЛАДОСТ”**, а тие се:

- ТРАЈНА ЦРВЕНА БОЈА – отпорност на создавање на наслаги при експлоатација во подолг временски период.
- БЕЗ ПРИСУСТВО НА ВАРОВНИК - обезбедува неможност за пукање на готовиот производ во контакт со влага, со самото тоа и пропуштање на влага во покривот и во самиот објект.
- ЛИЗГАЧКО ПОСТАВУВАЊЕ – дизајнот на керамидите “Младост” ги прави употребливи како за покривање на нови објекти, така и за ремонт на старите покриви, затоа што покривот се прилагодува на растојанието на летвите на постоечката покривна конструкција.
- Висока цврстина на виткање и отпорност на мраз.
- КОМПЛЕТЕН ПОКРИВЕН СИСТЕМ – со цел обезбедување на комплетна функционалност на покривот во понудата се **керамички специјални елементи** (основен канал, почетен канал, трикрак канал, вентилациони керамиди, снегобрански керамиди, завршни леви и десни елементи, како и **некерамички прибор за покрив** – потпокривна фолија “Младост”, фолија за сува градба на канали, фиксатори за канали и друго.
- Сите карактеристики документирани се со сертификати издадени од страна на домашни и странски институти.
- Гаранција 33 години.

ЕНГОБИРАНИ КЕРАМИДИ

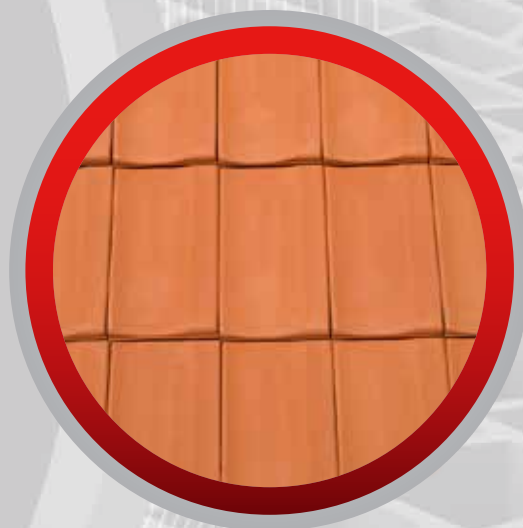
Следејќи ги барањата и современите трендови на пазарот, компанијата “Младост” по инсталацијата на најсовремената опрема го модернизирале асортиманот со воведување на енгобирани керамиди.

Енгоба е композит од глина, составен од различни природни елементи кои на висока температура, при печење, добиваат одредена боја.

Во процесот на производство на керамиди, по фазата на пресување и сушење на пресуваните керамиди, се нанесува слој од енгоба со највисок квалитет од реномирани производители, по што производот се изложува на висока температура во фазата на печење. Во печката доаѓа до апсолутно соединување на енгобата со производот со што се постигнува трајност на бојата на самиот производ при користењето.



НАТУР



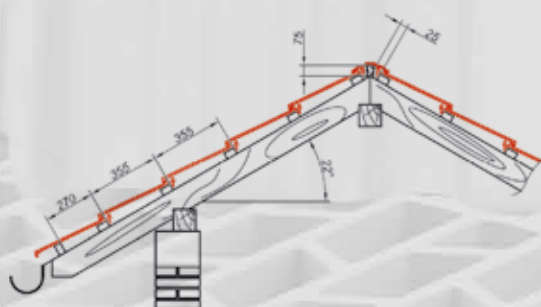
ЕНГОБА БРАОН



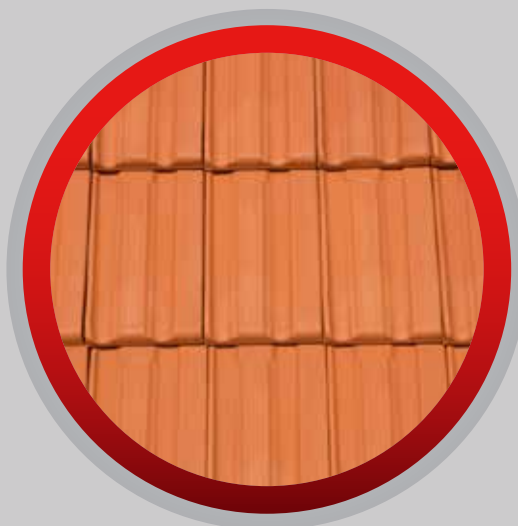
ЕНГОБА ЦРНА



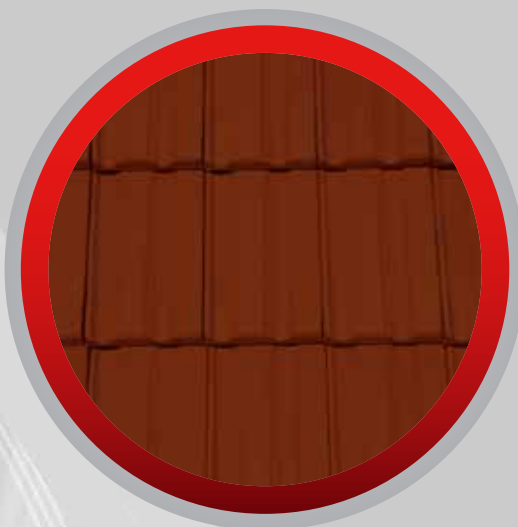
Маса на едно парче (kg)	3.07
Должина (mm)	415
Ширина (mm)	260
Покривна должина (cm)	$36 \pm 2\%$
Покривна ширина (cm)	$22 \pm 2\%$
Потребно парчиња на 1m ²	$12.5 \pm 2\%$
Растојание на летвичките (cm)	35.5
Носивост на керамидата (kN)	2.08
Минимален нагиб на покривот	22°
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	320/ 1050



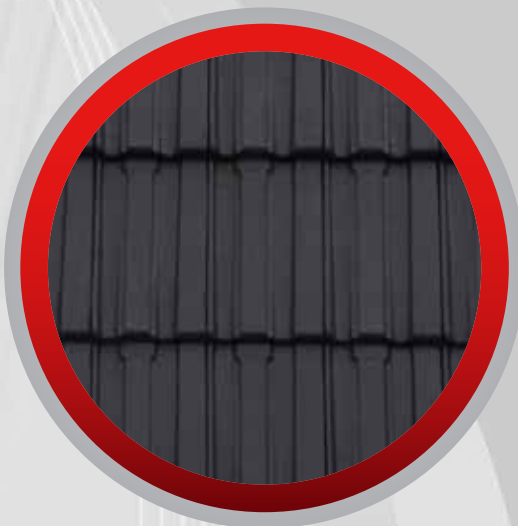
НАТУР



ЕНГОБА БРАОН



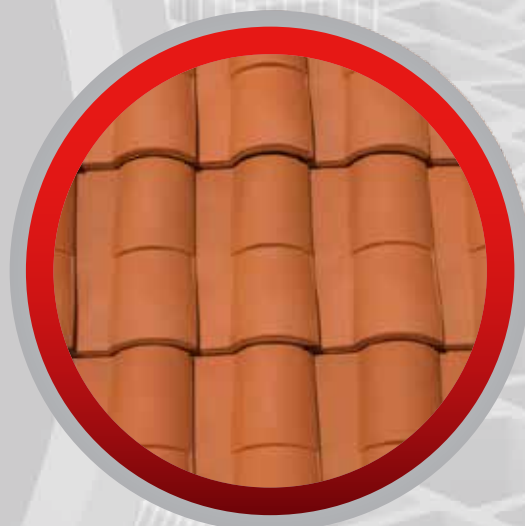
ЕНГОБА ЦРНА



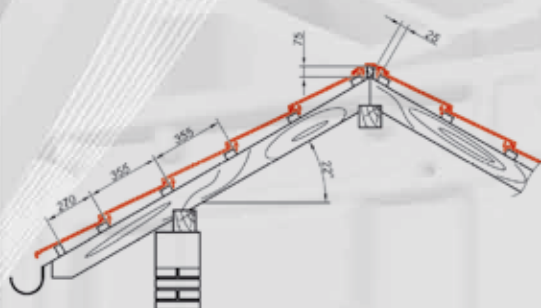
Маса на едно парче (kg)	3.07
Должина (mm)	415
Ширина (mm)	260
Покривна должина (cm)	36 ± 2%
Покривна ширина (cm)	22 ± 2%
Потребно парчиња на 1m2	12.5 ± 2%
Растојание на летвичките (cm)	35.5
Носивост на керамидата (kN)	2.01
Минимален нагиб на покривот	22°
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	320/ 1050



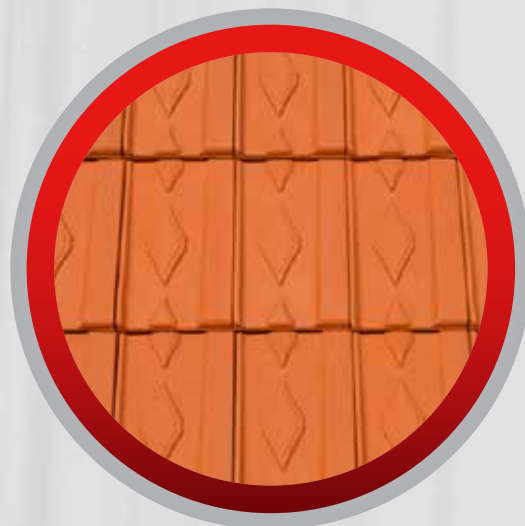
МАЕСТРАЛ ЛУКС НАТУР



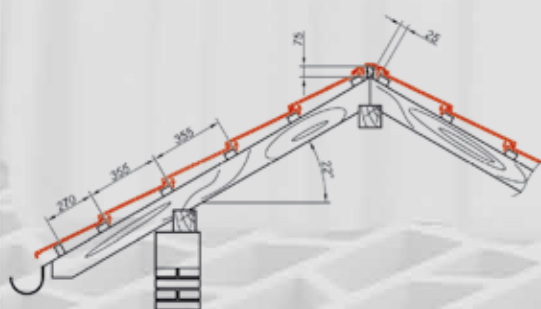
Маса на едно парче (kg)	3.4
Должина (mm)	415
Ширина (mm)	260
Покривна должина (cm)	$36 \pm 2\%$
Покривна ширина (cm)	$22 \pm 2\%$
Потребно парчиња на 1m ²	$12.5 \pm 2\%$
Растојание на летвичките (cm)	35.5
Носивост на керамидата (kN)	3.9
Минимален нагиб на покривот	22°
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	320/ 1108



ОРНАМЕНТ ЛУКС НАТУР



Маса на едно парче (kg)	3.1
Должина (mm)	415
Ширина (mm)	260
Покривна должина (cm)	$36 \pm 2\%$
Покривна ширина (cm)	$22 \pm 2\%$
Потребно парчиња на 1m ²	$12.5 \pm 2\%$
Растојание на летвичките (cm)	35.5
Носивост на керамидата (kN)	2.03
Минимален нагиб на покривот	22°
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	320/ 1015



СПЕЦИЈАЛНИ ЕЛЕМЕНТИ

КАПАК



Маса на едно парче (kg)	2.55
Должина (mm)	390
Ширина (mm)	190
Потребно парчиња на 1m	3
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	32/ 850



ЗАВРШЕН КАПАК



Маса на едно парче (kg)	2.35
Должина (mm)	390
Ширина (mm)	190
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	100/ 255



РАЗДЕЛЕН КАПАК



Маса на едно парче (kg)	1.65
Должина (mm)	305
Ширина (mm)	275
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	99/ 185

СПЕЦИЈАЛНИ ЕЛЕМЕНТИ СНЕГОБРАН



Маса на едно парче (kg)	3.26
Должина (mm)	415
Ширина (mm)	260
Покривна должина (cm)	36
Покривна ширина (cm)	22
Растојание на летвичките (cm)	35.5
Минимален нагиб на покривот	22°
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	168/ 570

Употреба: спречување на неконтролирано лизгање на снегот на покривната површина. Количеството и распоредот се во зависност од косината на покривот и од климатското подрачје.

ВЕНТИЛАЦИОНА КЕРАМИДА

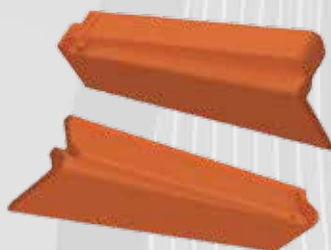


Маса на едно парче (kg)	3.24
Должина (mm)	415
Ширина (mm)	260
Покривна должина (cm)	36
Покривна ширина (cm)	22
Растојание на летвичките (cm)	35.5
Минимален нагиб на покривот	22°
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	168/ 565

Употреба: За ефикасно проветрување на покривот со што се елиминира можноста за кондензација и собирање на влага.

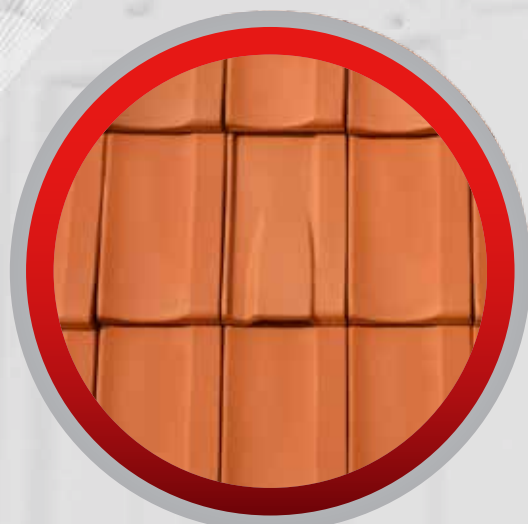
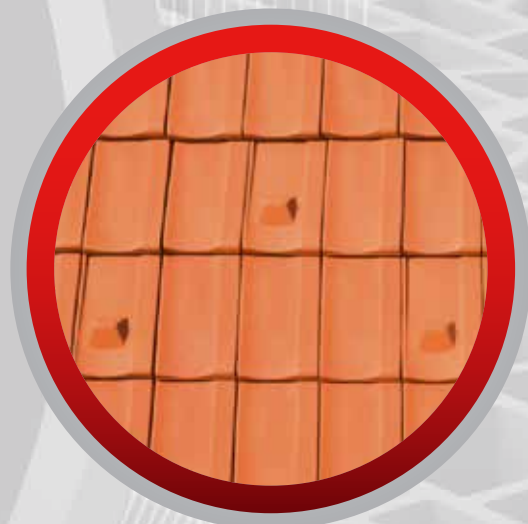
ЗАВРШЕН ЕЛЕМЕНТ ЛЕВ

Маса на едно парче (kg)	2.00
Должина (mm)	415
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	182/ 385

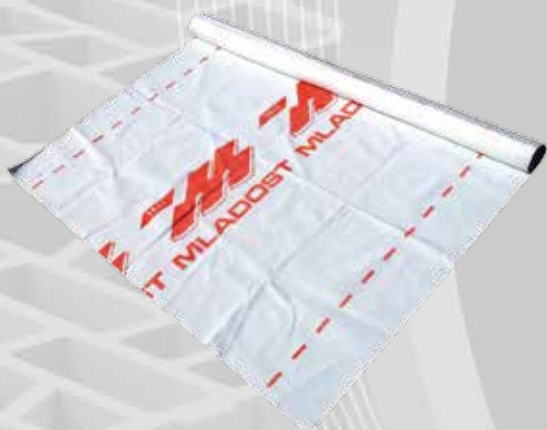


ЗАВРШЕН ЕЛЕМЕНТ ДЕСЕН

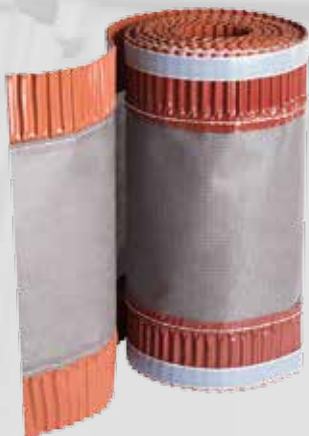
Маса на едно парче (kg)	1.80
Должина (mm)	415
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	182/ 350



НЕКЕРАМИЧКИ ПРИБОР ЗА ПОКРИВ ПОТКРОВНА ФОЛИЈА “МЛАДОСТ”

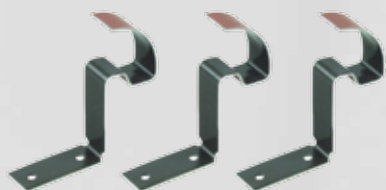


ФОЛИЈА ЗА СУВО ВГРАДУВАЊЕ НА КАНАЛОТ



- За сува монтажа на канали без малтер;
- Овозможува проветрување на покривот;
- Визуелно поадекватно решение во однос на малтерисувањето на каналите, затоа што не се нарушува естетиката на бојата на покривот;
- Едноставна и брза монтажа;
- Подолготрајно решение во однос на традиционалното малтерисување на каналите.

ФИКСАТОРИ ЗА КАНАЛОТ



КЕРАМИЧКИ БЛОКОВИ ЗА СИДАЊЕ

Во однос на останатите материјали за сидање, блоковите за сидање имаат низа предности кои ги прават најбаран материјал за сидање во современото градежништво:

- Висока притисна цврстина која обезбедува висока носивост и механичка отпорност на сидовите, а со самото тоа и цврстина на објектите сидани со овие производи.
- Цврсти сидови кои обезбедуваат одлична носивост и безбедна монтажа и на потешки елементи од мебел и домашни апарати.
- Добра звучна и топлинска изолација.
- Отпорност на високи температури.
- 100% природен материјал кој му овозможува на објектот да “дише” со што се обезбедуваат микроклима и пријатен амбиент и здраво место за живеење.
- Едноставност во примената и брзината на сидање со што се обезбедува економичност, те. помали трошоци за сидање по m2 сид.

ЕНЕРГЕТСКИ БЛОКОВИ – НОВО!

Со актуелизација на стандардите за енергетска ефикасност, проблемите за заштита на животната средина и барањата на современото градежништво, компанијата “Младост” ја разви последната генерација на блокови за сидање на голем формат – ЕНЕРГЕТСКИ БЛОКОВИ.

Тоа се нови производи со подобрени карактеристики:

- Унапреден топлински капацитет на производот наменет за енергетски ефикасни објекти.
- Ја штедат енергијата на објектот со што ја регулираат микроклимата на објектот и обезбедуваат помали трошоци за енергија.
- Унапредена звучна изолација.
- Механичките својства и геометријата обезбедуваат прецизно и брзо сидање.
- Обезбедуваат подобра стабилност на објектот.

Енергетските блокови овозможуваат голем број на заштеди, односно намалување на трошоците:

- **ДИРЕКТНИ и КРАТКОРОЧНИ ТРОШОЦИ** при сидање (брзина и економичност на сидање).
- **ЕКСПЛОАТАЦИОНИ и ДОЛГОРОЧНИ ТРОШОЦИ** при користење на објектите (намалување на трошоците за енергија во новите објекти).

Сидање со Енергетски блокови - предности

- **ПОГОЛЕМ ФОРМАТ** овозможува помал број на потребни парчиња по m2 сид што овозможува **двојно побрзо сидање по m2 сид** во однос на користењето на стандардниот формат на блокови (25x19x19), со што се **намалуваат трошоците за работна сила по m2 сид**.
- **NUT-FEDER СИСТЕМ НА СПОЈУВАЊЕ** на блоковите го поедноставува и дополнително го забрзува сидањето и значително ги **намалува потребните количества, те. трошоците за малтер по m2 сид**.
- **ДИЗАЈНОТ, ФОРМАТОТ и РАСПОРЕДОТ НА ОТВОРИТЕ НА ПРОИЗВОДОТ** овозможуваат значително понизок коефициент на топлинска спроводливост на самиот производ (**λ -коефициент**), со самото тоа и на коефициентот на навлегување на топлина во сидот (**U -коефициент**) што овозможува поставување на значително **помалку материјал за изолација**, што е уште една основа за намалување на трошоците за сидање по m2 (метар квадратен) на сидот.

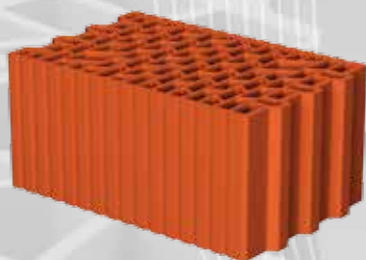
Предности при експлоатација на објектите сидани со Енергетски блокови

Поради значително пониската спроводливост на топлина на сидовите, објектите сидани со енергетските блокови во значително подолг период ја забавуваат размената на топлинската енергија помеѓу објектите и надворешната средина. Со самото тоа, во тек на зимата, со подоброто задржување на топлина, **се намалуваат трошоците за загревање на објектот**. Од друга страна, во текот на летото, со спречување на навлегувањето на топлина од надворешната средина, **се намалуваат трошоците за ладење на објектот**.

Масивноста на самиот блок овозможува поголема стабилност и солидност на сидовите и на самиот објект.

ЕНЕРГЕТСКИ БЛОКОВИ

ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК 25 “СТРОНГ”



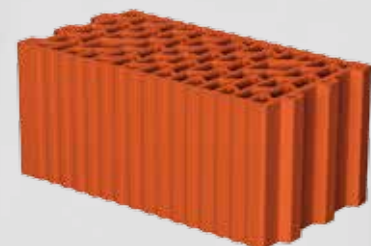
Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	380x250x238
JNF	11.6
Маса (тежина) (kg)	16.50
Парчиња на m ² / m ³	10.5 / 43
Коефициент на топлинска спроводливост (λ10, dry, mat) (W/mK)	0.226
Сила на притисок (N/mm ²)	11.60
Број на парчиња на палета	60
Тежина на палета (kg)	1000

ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК 25 “ЕКОНОМИК”



Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	380x250x238
JNF	11.6
Маса (тежина) (kg)	15.10
Парчиња на m ² / m ³	10.5 / 43
Коефициент на топлинска спроводливост (λ10, dry, mat) (W/mK)	0.198
Сила на притисок (N/mm ²)	11.70
Број на парчиња на палета	72
Тежина на палета (kg)	1100

ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК 20



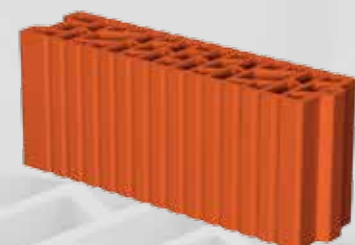
Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	380x200x238
JNF	9.28
Маса (тежина) (kg)	14.20
Парчиња на m ² / m ³	10.5 / 53
Коефициент на топлинска спроводливост (λ10, dry, mat) (W/mK)	0.207
Сила на притисок (N/mm ²)	12.20
Број на парчиња на палета	72
Тежина на палета (kg)	1035

ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК 12



Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	380x120x238
JNF	5.56
Маса (тежина) (kg)	9.00
Парчиња на m ² / m ³	10.5 / 88
Коефициент на топлинска спроводливост (λ10, dry, mat) (W/mK)	0.27
Сила на притисок (N/mm ²)	10.90
Број на парчиња на палета	120
Тежина на палета (kg)	1090

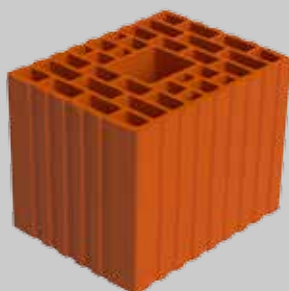
ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК 10



Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	380x100x238
JNF	4.64
Маса (тежина) (kg)	8.10
Парчиња на m ² / m ³	10.5 / 105
Коефициент на топлинска спроводливост (λ10, dry, mat) (W/mK)	0.272
Сила на притисок (N/mm ²)	11.40
Број на парчиња на палета	144
Тежина на палета (kg)	1180

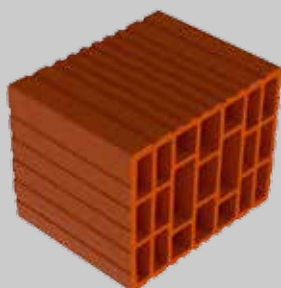
СТАНДАРДНА ПРОГРАМА НА БЛОКОВИТЕ ЗА СИДАЊЕ

ГИТЕР 5



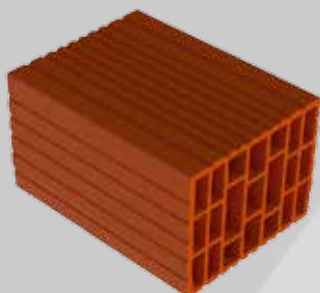
Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	250x190x190
JNF	4.60
Маса (тежина) (kg)	6.5
Сила на притисок (daN/cm ²)	100
Парчиња на 1m ² зид/зид 250 mm	25
Парчиња на 1m ³	110
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	160/ 1050

ТЕРМО БЛОК 5



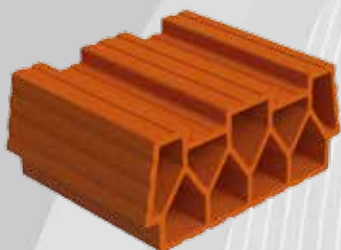
Блок со хоризонтални отвори	
Димензии (mm)	190x250x190
JNF	4.60
Маса (тежина) (kg)	5.9
Сила на притисок (daN/cm ²)	20
Парчиња на 1m ² зид/зид 250 mm	25
Парчиња на 1m ³	110
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	160/ 954

ТЕРМО БЛОК 33



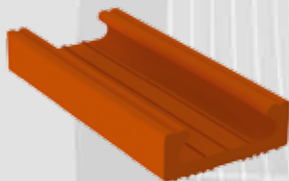
Блок со хоризонтални отвори	
Димензии (mm)	330x250x190
JNF	8
Маса (тежина) (kg)	10.3
Сила на притисок (daN/cm ²)	20
Парчиња на 1m ² зид/зид 250 mm	15
Парчиња на 1m ³	66
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	100/ 1040

ФЕРТ 14



Глинен блок со отвори за меѓуспратни конструкции	
Димензии (mm)	245x275x140
JNF	5.00
Маса (тежина) (kg)	6.2
Носивост (kN)	2.7
Парчиња на 1m ² таван	10
Парчиња на 1m ³	90
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	147/ 921 и 84/ 530

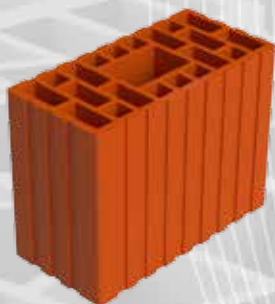
КАНАЛИЦА



Глинен блок со отвори за меѓуспратни конструкции	
Димензии (mm)	245x115x40
JNF	0.80
Маса (тежина) (kg)	1.1
Носивост (kN)	2.4
Парчиња на 1m ² таван	4
Парчиња на 1m ³	880
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	1024/ 1135

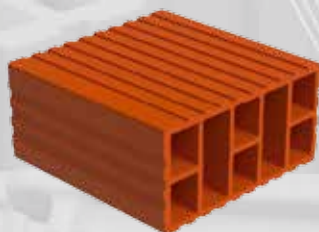
СТАНДАРДНА ПРОГРАМА НА БЛОКОВИТЕ ЗА СИДАЊЕ

ПРЕГРАДЕН 12



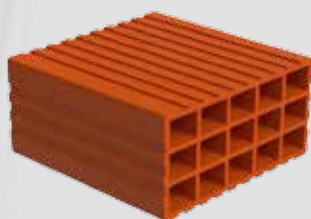
Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	250x120x190
JNF	3.00
Маса (тежина) (kg)	4.5
Сила на притисок (daN/cm ²)	100
Парчиња на 1m ² зид/зид 120 mm	20
Парчиња на 1m ³	175
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	256/ 1162

БЛОК 4/8



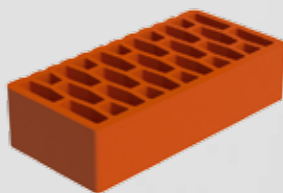
Блок со хоризонтални отвори	
Димензии (mm)	250x120x250
JNF	3.90
Маса (тежина) (kg)	4.3
Сила на притисок (daN/cm ²)	20
Парчиња на 1m ² зид/зид 250 mm	28
Парчиња на 1m ³	133
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	224/ 973 и 128/ 560

БЛОК 4/15



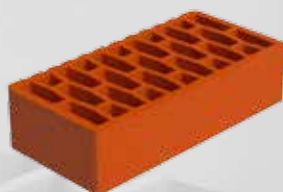
Блок со хоризонтални отвори	
Димензии (mm)	250x120x250
JNF	3.90
Маса (тежина) (kg)	4.6
Сила на притисок (daN/cm ²)	20
Парчиња на 1m ² зид/зид 250 mm	28
Парчиња на 1m ³	133
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	224/ 1040 и 128/ 599

ГИТЕР 1



Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	250x120x60
JNF	0.9
Маса (тежина) (kg)	1.8
Сила на притисок (daN/cm ²)	100
Парчиња на 1m ² зид/зид 250 mm	60
Парчиња на 1m ³	556
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	600/ 1090

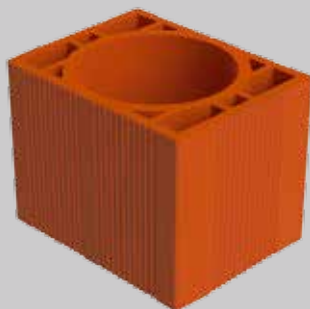
ГИТЕР 1 РЕЛЈЕФНИ



Блок со вертикални отвори	
Димензии (mm)	250x120x60
JNF	0.9
Маса (тежина) (kg)	1.8
Сила на притисок (daN/cm ²)	100
Парчиња на 1m ² зид/зид 250 mm	60
Парчиња на 1m ³	556
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	600/ 1090

СТАНДАРДНА ПРОГРАМА НА БЛОКОВИТЕ ЗА СИДАЊЕ

ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК ВБ -16



Вентилационен блок, светол отвор \varnothing 160 mm	
Димензии (mm)	250x190x190
JNF	4.60
Маса (тежина) (kg)	6.1
Сила на притисок (daN/cm ²)	75
Парчиња на 1m должни	5
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	160/ 986

ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК ВБ -18



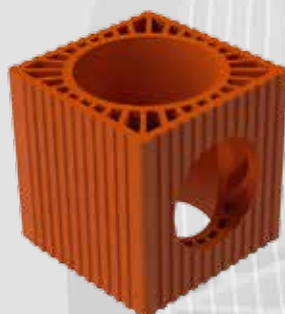
Вентилационен блок, светол отвор \varnothing 180 mm	
Димензии (mm)	245x250x250
JNF	8.00
Маса (тежина) (kg)	10
Сила на притисок (daN/cm ²)	75
Парчиња на 1m должни	4
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	96/ 970

ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК ВБ -18 / 13



Вентилационен блок со странични отвор 13 cm	
Димензии (mm)	245x250x250
JNF	8.00
Маса (тежина) (kg)	9.9
Сила на притисок (daN/cm ²)	50
Парчиња на 1m должни	4
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	32/ 327

ВЕНТИЛАЦИОНЕН БЛОК ВБ-18 / 15



Вентилационен блок со странични отвор 15 cm	
Димензии (mm)	245x250x250
JNF	8.00
Маса (тежина) (kg)	9.8
Сила на притисок (daN/cm ²)	50
Парчиња на 1m должни	4
Парчиња на палета/тежина на палета (парч./kg)	32/ 324

СЛИКИ НА РЕФЕРЕНТНИ ОБЈЕКТИ



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

