

1911



MLADOST

COROANA FIECĂREI CASE

DESPRE FIRMĂ

Tradiția ca o inspirație

Producerea materialului de construcții din argila în apropierea orașului Leskovac și în Serbia de sud este veche cât și existența comunităților umane pe aceste meleaguri. Cantitatea mare de materie primă de calitate, au folosit-o încă și meșterii imperiilor antice ceea ce declară numeroasele monumente arhitecturale din Serbia se sud. În anul 1911 în Leskovac a fost înființată fabrica care produce învelitori de acoperiș din ceramică, și prin aceasta a fost pusă temelia producerii moderne a produselor din argilă. Învelitorile care au fost produse la începutul secolului trecut, au amprenta unui elefant și culoarea roșie **intensivă**, recunoscută și azi, împodobesc acoperișurile orașului Leskovac, Niš, Vranje, Skoplje și a multor alte orașe în întreaga regiune.

După sfârșitul celui de al doilea război mondial se schimbă proprietarul și organizarea, așa că fabrica a fost transformată în proprietate publică - "Industrijsko preduzeće crepa i cigala Pobeda", ale cărei produse vor fi recunoscute pe întregul teritoriu Iugoslaviei vechi.

Firma "MLADOST"

În perioada dintre anii 2003-2007 sistemul de afacere "Monicom" din Niš preia trei fabrici care produc material de construcții din argilă: DP "Mladost" din Leskovca, IGM "Rad" din Vlasotince și "7. juli" din Mala Plana de lângă Prokuplje.

Cu aceasta începe o **epohă** nouă în ceea ce privește dezvoltarea fabricilor. Se efectuează investiții extinse și cuprinzătoare în toate domeniile de activitate – modernizarea echipamentelor și a tehnologiei, construcția **hăliilor noi și a pogona**, modernizarea produselor fabricate, organizarea și angajarea oamenilor tineri, educați și ambițioși, investirea în marketing și formarea brand-ului "MLADOST". Ca rezultat a întregii investiții în cele trei fabrici "Mladost" capacitatea a fost mărită de mai multe ori și semnificativ **avansată calitatea** și gama produselor. În acest fel firma "Mladost", în perioada de numai zece ani, s-a transformat din fabrici individuale de importanță locală într-un cel mai mare producător din regiune de **învelișe de acoperiș** și de blocuri de construcții

Azi "MLADOST" este o companie modernă și contemporană și un nume a unui brand cunoscut – sinonim pentru anvelope de acoperiș și blocuri de zidărie de **calitate sigure** și construcții dintre etaje, care și-au găsit drumul spre cumpărătorii mulțumiți. Produsele "Mladost" sunt unele din cele mai căutate cum pe piața din Serbia și Kosovo așa și pe piețele din străinătate, din Bulgaria, Macedonia, România, Albania,...



ANVELOPE DE ACOPERIȘ DIN CERAMICĂ

Avantajele în comparație cu alte materiile de acoperire

-100% material natural pentru producerea cărora se folosește argila pură, apa, aerul și flacăra.

Aceasta anvelopele de acoperire sunt ecologice, producerea nu poluează mediul înconjurător, iar produsele după utilizare se reciclează fără a polua mediul înconjurător.

- Cele mai vechi anvelope pentru acoperiș care s-au folosit câteva sute de ani înaintea erei noastre.
- Cele mai solicitate și răspândite anvelope pentru acoperiș.
- Asigură microclimatul optim al unei clădiri – materialul natural și design-ul produsului.
- Asigură difuzarea naturală a umidității, ventilarea obiectului.
- Rezistența culorii și rezistența la influențele din mediul înconjurător (razele UV, influențele acide și bazice, temperaturi ridicate și scăzute / rezistente la flacăra, sarcină mecanică excelentă – presiunea zăpezii și a gheții).

Anvelopele de acoperiș “MLADOST”

La producerea de anvelope pentru acoperiș se utilizează două feluri de argilă. Plecând de la proprietățile pozitive ale argilei și prin suplimentul reciproc s-a ajuns la o relație ideală ceea ce rezultă cu niște produse de înaltă calitate. Proprietățile de bază a argilei fără prezența calcarului și sărurilor dăunătoare, nisipului și a altor elemente nedorite, cu un mare procent de oxid de fier și de titanu oferă PRIORITĂȚI COMPARATEVE unice a ANVELOPELOR PENTRU ACOPERIȘ “MLADOST”:

- CULOAREA ROȘIE DURABILĂ – rezistență la apariția depozitelor cu ocazia exploatării într-o perioadă lungă de timp.
- FĂRĂ PREZENȚA CALCARULUI – asigură imposibilitatea fisurării produsului în caz că ajunge în contact cu umiditatea, prin urmare intrarea umidității în acoperiș și în obiectul propriu zis.
- INSTALARE GLISANTĂ – desing-ul anvelopelor “Mladost” face posibilă cum pentru acoperirea obiectelor noi, așa și pentru utilizarea la repararea acoperișelor vechi, din cauză că anvelopa se reglează după distanța dintre șipcile construcției deja existente a acoperișului.
- Duritate crescută de îndoire și rezistență la ger.
- SISTEM COMPLET DE ACOPERIȘ – în scopul asigurării unei funcționalități depline ale acoperișului în ofertă se găsesc elemente specifice de ceramică (conduce de bază, conduce inițiale, elemente terminale de dreapta și stânga) precum și accesorii pentru acoperiș neceramic – folie “Mladost” pentru acoperiș, folie pentru instalare uscată a conductelor, fixatoare pentru conducte și altele.
- Toate produsele “Mladost” se testează și dețin certificate ale instituțiilor interne și EU precum și semnul CE. Testarea anvelopelor se efectuează în conformitate cu standardul SRPS EN 539-2:2004”.
- Garanție 33 ani.

ANVELOPE PENTRU ACOPERIȘ DE ANGOBĂ

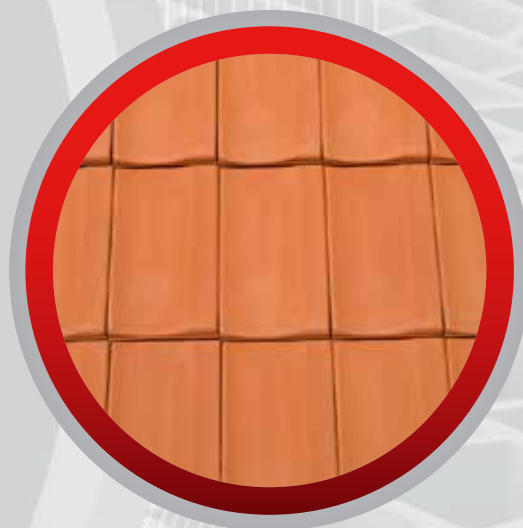
Urmărind cerințele și tendințele moderne de pe piață, firma “Mladost” după instalarea echipamentului cel mai modern a avansat gama de produse introducând anvelopele de acoperiș angobă

Angoba este o componetă a argilei, compusă din diferite elemente naturale care la o temperatură ridicată, în decursul coptului, primește o anumită culoare.

În procesul de producere a anvelopelor, după faza de presare și uscare a anvelopelor presate, se aplică un strat de angobă de cea mai înaltă calitate a producătorilor renumiți, după care produsul se expune la temperatură mare în faza de coacere. În cuptor se ajunge la unirea absolută a angobei cu produsul, prin care se obține rezistența culorii produsului cu ocazia utilizării.



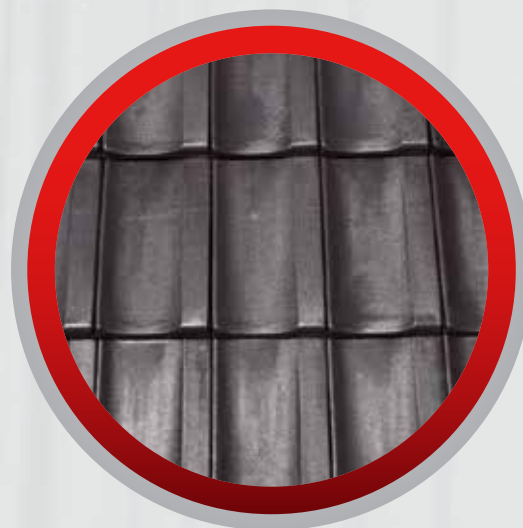
CULOAREA: Natur



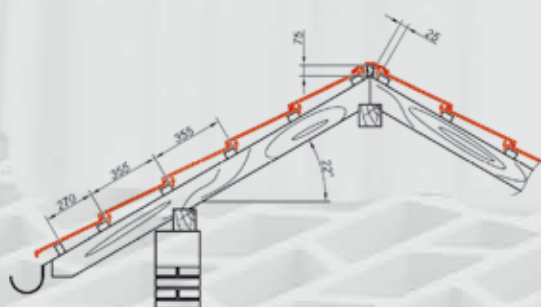
CULOAREA: Maro angobă



CULOAREA: Negru angobă

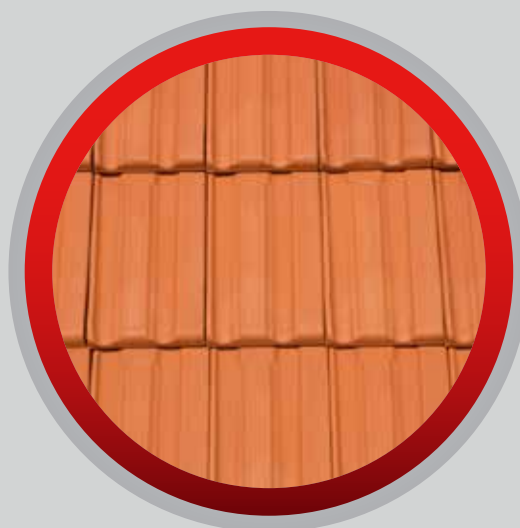


Masa (kg)	3.07
Lungimea (mm)	415
Lățimea (mm)	260
Lungimea de acoperire (cm)	$36 \pm 2\%$
Lățimea de acoperire (cm)	$22 \pm 2\%$
Consum pe m ²	$12.5 \pm 2\%$
Distanța dintre șipci (cm)	35.50
Duritatea de îndoire (kN)	2.08
Panta minimă a acoperișului, grade	22°
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	320/ 1050

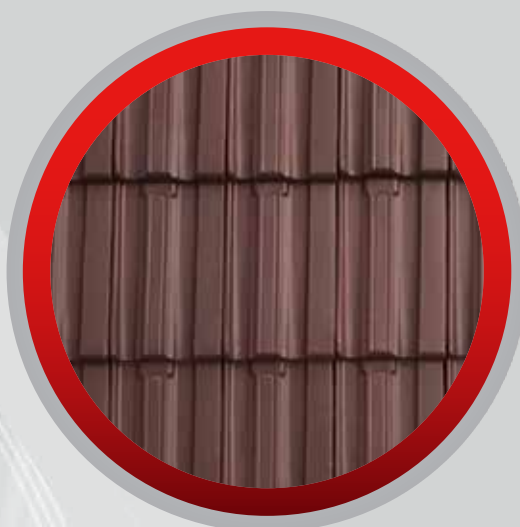




CULOAREA: Natur



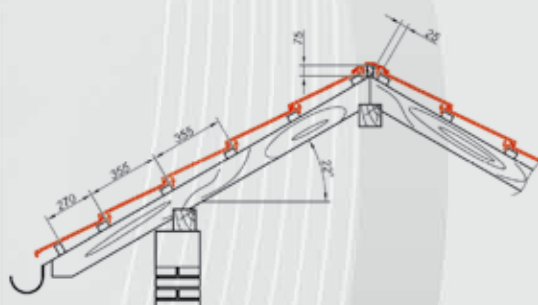
CULOAREA: Maro angobă



CULOAREA: Negru angobă



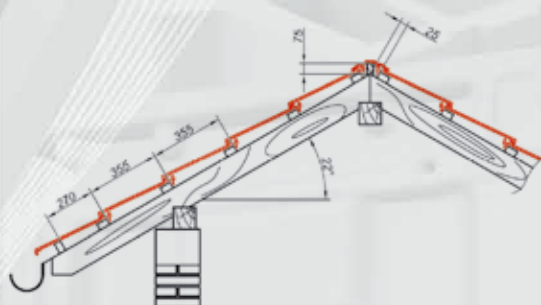
Masa (kg)	3.07
Lungimea (mm)	415
Lăţimea (mm)	260
Lungimea de acoperire (cm)	$36 \pm 2\%$
Lăţimea de acoperire (cm)	$22 \pm 2\%$
Consum pe m ²	$12.5 \pm 2\%$
Distanţa dintre şipci (cm)	35.50
Duritatea de îndoire (kN)	2.01
Panta minimă a acoperişului, grade	22°
Bucăţi pe palet / masa paletului (kom/kg)	320/ 1050



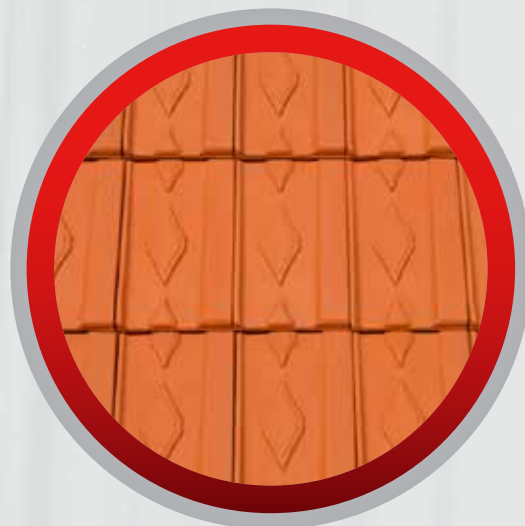
MAESTRAL – LUX



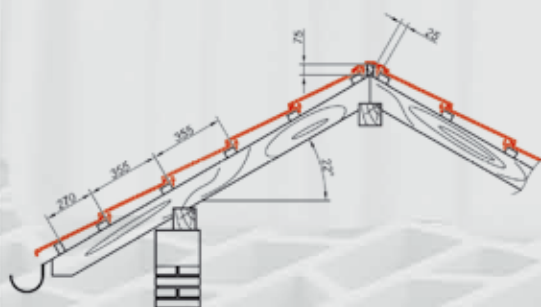
Masa (kg)	3.40
Lungimea (mm)	415
Lățimea (mm)	260
Lungimea de acoperire (cm)	$36 \pm 2\%$
Lățimea de acoperire (cm)	$22 \pm 2\%$
Consum pe m ²	$12.5 \pm 2\%$
Distanța dintre șipci (cm)	35.50
Duritatea de îndoire (kN)	3.90
Panta minimă a acoperișului, grade	22°
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	320/ 1108



ORNAMENT – LUX



Masa (kg)	3.10
Lungimea (mm)	415
Lățimea (mm)	260
Lungimea de acoperire (cm)	$36 \pm 2\%$
Lățimea de acoperire (cm)	$22 \pm 2\%$
Consum pe m ²	$12.5 \pm 2\%$
Distanța dintre șipci (cm)	35.50
Duritatea de îndoire (kN)	2.03
Panta minimă a acoperișului, grade	22°
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	320/ 1015



ELEMENTE SPECIALE CONDUCTE



Masa (kg)	2.55
Lingimea (mm)	390
Lățimea (mm)	190
Consum pe metru lungime	3
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	32/ 850

CONDUCTE TERMINALE



Masa (kg)	2.35
Lingimea (mm)	390
Lățimea (mm)	190
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	100/ 255

CONDUCTE CU TREI CĂI



Masa (kg)	1.65
Lingimea (mm)	305
Lățimea (mm)	275
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	99/ 185

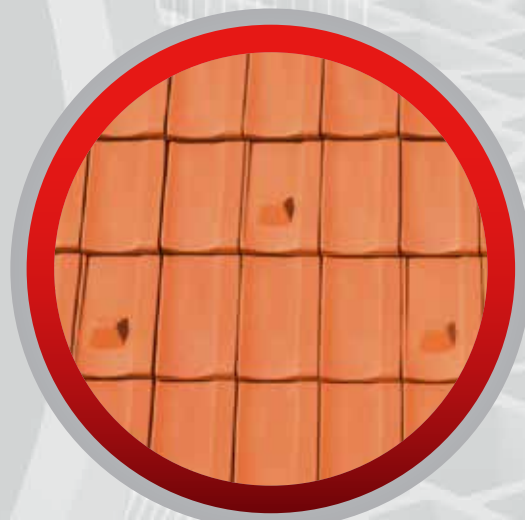
ELEMENTE SPECIALE

ANVELOPĂ PROTECTOARE DE ZĂPADĂ



Masa (kg)	3.26
Lungimea (mm)	415
Lăţimea (mm)	260
Lungimea de acoperire (cm)	36
Lăţimea de acoperire (cm)	22
Distanţa dintre şipci (cm)	35.50
Panta minimă a acoperişului, grade	22°
Bucăţi pe palet / masa paletului (kom/kg)	168/ 570

Utilizarea: oprirea alunecării necontrolate a zăpezii de pe suprafeţele acoperişului. Cantitatea şi clasamentul în funcţie de panta acoperişului şi zonei climatice.

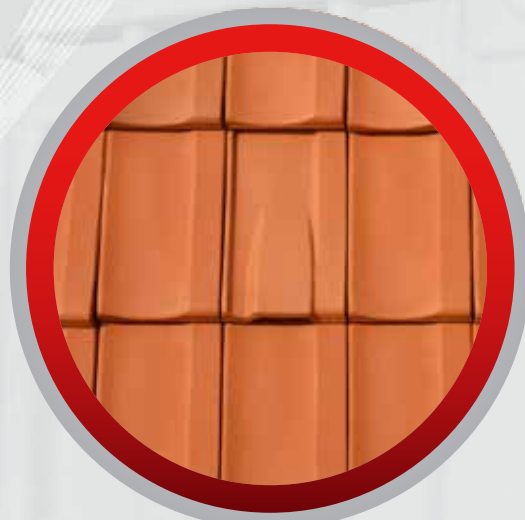


ȚIGLĂ DE ACOPERIȘ CU AERISIRE



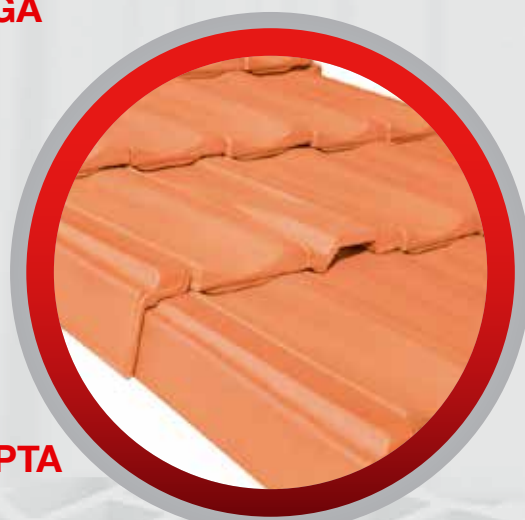
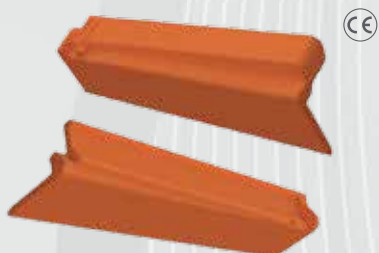
Masa (kg)	3.24
Lungimea (mm)	415
Lăţimea (mm)	260
Lungimea de acoperire (cm)	36
Lăţimea de acoperire (cm)	22
Distanţa dintre şipci (cm)	35.50
Panta minimă a acoperişului, grade	22°
Bucăţi pe palet / masa paletului (kom/kg)	168/ 565

Utilizarea: pentru aerisirea eficientă a acoperişului prin intermediul căreia se elimină condensarea posibilă precum şi acumularea umidităţii.



ELEMENTELE TERMINALE DE STÂNGA

Masa (kg)	2.00
Lungimea (mm)	415
Bucăţi pe palet / masa paletului (kom/kg)	182/ 385



ELEMENTELE TERMINALE DE DREAPTA

Masa (kg)	1.80
Lungimea (mm)	415
Bucăţi pe palet / masa paletului (kom/kg)	182/ 350

ACCESORII DE ACOPERIȘ NECERAMICE

FOLIE PENTRU ACOPERIȘ "MLADOST"

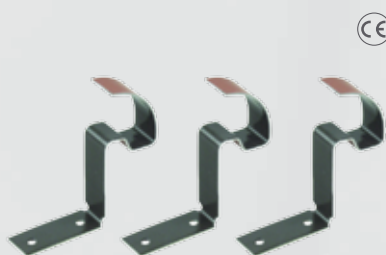


FOLIE PENTRU INSTALAREA USCATĂ A CONDUCTEI



- pentru instalarea uscată a conductei fără mortar;
- Face posibilă ventilarea acoperișului;
- o rezolvare vizuală mai adecvată în comparație cu conductele tencuite, din cauză că nu se dereglează culoarea estetică a acoperișului;
- Instalarea ușoară și rapidă ;
- O rezolvare de durată în comparație cu tencuirea tradițională a conductei.

FIXATOARELE PENTRU CONDUCTE



BLOCURI CERAMICE PENTRU CONSTRUCȚII

În comparație cu alte materiale pentru construcție blocurile au o serie de avantaje care le face cele mai solicitate materiale pentru construcții în zidăria modernă:

- O duritate de apăsare ridicată care asigură o capacitate ridicată și rezistență mecanică ridicată a pereților, și cu aceasta și duritatea clădirii, construite din aceste produse.
- Pereții duri care asigură o capacitate bună și instalare sigură a elementelor mai grele de mobilier și a aparatelor de uz casnic.
- O izolare acustică și termică bună.
- Rezistența la temperaturi ridicate.
- 100% material natural care face posibil ca clădirea să "respire" și care asigură un microclimat bun și mediu plăcut și o locuire sănătoasă.
- Simplitatea aplicării și viteza construirii asigură economisire, adică costuri reduse pe m² de perete.

BLOCURI ENERGETICE – NOU!

Prin actualizarea eficienței standardului energetic, problemelor de protecție a mediului înconjurător și cererilor construirii moderne, firma "Mladost" a dezvoltat ultima generație a blocurilor pentru construcții de dimensiuni mari– BLOCURI ENERGETICE.

Acestea sunt produse noi cu proprietăți îmbunătățite:

- Capacitate termică îmbunătățită a produselor menite pentru clădiri energetic eficiente.
- Economisesc energie și regulează microclima clădirii și asigură consum redus de energie.
- Izolant acustic îmbunătățit.
- Proprietățile mecanice și geometria asigură construire precisă și rapidă.
- Asigură stabilitate mai bună a clădirilor.

Blocurile energetice asigură o serie de economisiri, adică de reducere a costurilor:

- COSTURILE DIRECTE ȘI DE SCURTĂ DURATĂ odată cu construirea (viteza și economisirea de construcție)
- COSTURILE DE EXPLOATARE ȘI DE LUNGĂ DURATĂ odată cu utilizarea clădirii (reducerea consumului de energie în clădirile noi).

Construirea blocurilor energetice – avantaje

- DIMENSIUNILE MAI MARI asigură număr redus de bucăți necesare pe m² de perete ceea ce face posibilă o construire de două ori mai rapidă pe m² de perete în comparație cu utilizarea blocurilor de dimensiuni standard (25x19x19), și prin aceasta se reduc costurile forței de muncă pe m² de perete.

- NUT-FEDER SISTEMUL DE REGLARE a blocurilor simplifică și accelerează suplimentar construirea și reduce semnificativ cantitatea necesară, adică consumul de mortar pe m² de perete.

- DESIGN-UL, DIMENSIUNILE ȘI REPARTIZAREA FISURILOR PRODUSULUI asigură un coeficient redus de conducere a căldurii produsului în sine (coeficientul λ), și prin aceasta și coeficientul pătrunderii căldurii în perete (coeficientul U) ceea ce asigură aplicarea semnificativ redusă a materialului pentru izolare, ceea ce prezintă o altă bază pentru reducerea costurilor de construire pe m² de perete.

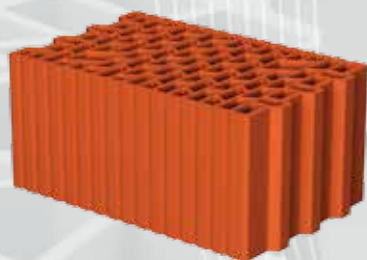
Avantajele cu ocazia exploatării construcției unde s-au utilizat blocurile energetice

Din cauza conducerii reduse de căldură a peretelui, clădirile unde s-au utilizat blocurile energetice pe o perioadă lungă de timp semnificativ reduc viteza de schimb de căldură între clădire și mediul înconjurător. Așa că în timpul iernii, cu reținerea mai bună a căldurii, se reduc și costurile necesare pentru încălzirea clădirii. Pe de altă parte, în timpul iernii, prin oprirea pătrunderii căldurii din exterior, se reduc costurile de răcire a clădirii

Mărimea blocului asigură o stabilitate mai mare și duritate a pereților și cu aceasta și a clădirii.

BLOCURI ENERGETICE

BLOCURI ENERGETICE 25 "STRONG"



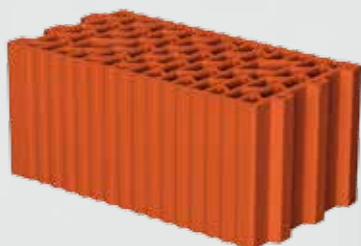
Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensii (mm)	380x250x238
JNF	11.60
Masa (kg)	16.50
Consum pe m ² / m ³	10.50 / 43
Koeficientul conducerii de căldură (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.226
Duritatea de apăsare (n/mm ²)	11.60
Bucăți pe palet	60
Masa paletului (kg)	1000

BLOCURI ENERGETICE 25 "EKONOMIK"



Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensii (mm)	380x250x238
JNF	11.60
Masa (kg)	15.10
Consum pe m ² / m ³	10.50 / 43
Koeficientul conducerii de căldură (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.198
Duritatea de apăsare (n/mm ²)	11.70
Bucăți pe palet	72
Masa paletului (kg)	1100

BLOCURI ENERGETICE 20



Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensii (mm)	380x200x238
JNF	9.28
Masa (kg)	14.20
Consum pe m ² / m ³	10.50 / 53
Koeficientul conducerii de căldură (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.207
Duritatea de apăsare (n/mm ²)	12.20
Bucăți pe palet	72
Masa paletului (kg)	1035

BLOCURI ENERGETICE 12



Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensii (mm)	380x120x238
JNF	5.56
Masa (kg)	9.00
Consum pe m ² / m ³	10.50 / 88
Koeficientul conducerii de căldură (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.27
Duritatea de apăsare (n/mm ²)	10.90
Bucăți pe palet	120
Masa paletului (kg)	1090

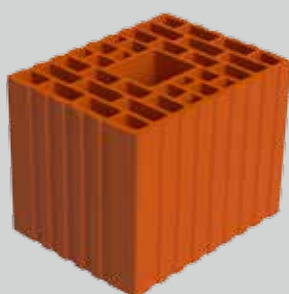
BLOCURI ENERGETICE 10



Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensii (mm)	380x100x238
JNF	4.64
Masa (kg)	8.10
Consum pe m ² / m ³	10.50 / 105
Koeficientul conducerii de căldură (λ ₁₀ , dry, mat)(w/mk)	0.272
Duritatea de apăsare (n/mm ²)	11.40
Bucăți pe palet	144
Masa paletului (kg)	1180

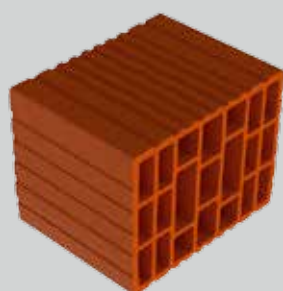
PROGRAMUL STANDARD A BLOCURILOR DE CONSTRUIRE

GITER 5



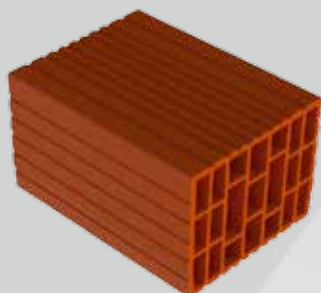
Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensiuni (mm)	250x190x190
INF	4.60
Masa (Kg)	6.50
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	100
Consum pentru 1m ² perede grosime 25cm	25
Bucăți pe 1m ³	110
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	160/ 1050

TERMO BLOC 5



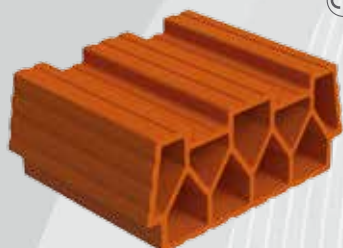
Blocuri cu fisuri orizontale	
Dimensiuni (mm)	190x250x190
INF	4.60
Masa (Kg)	5.90
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	20
Consum pentru 1m ² perede grosime 25cm	25
Bucăți pe 1m ³	110
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	160/ 954

TERMO BLOC 33



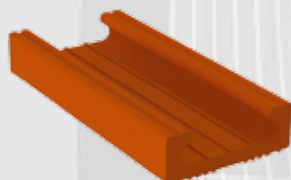
Blocuri cu fisuri orizontale	
Dimensiuni (mm)	330x250x190
INF	8
Masa (Kg)	10.30
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	20
Consum pentru 1m ² perede grosime 25cm	15
Bucăți pe 1m ³	66
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	100/ 1040

FERT 14



Bloc pentru construcții dintre etaje	
Dimensiuni (mm)	245x275x140
INF	5.00
Masa (kg)	6.20
Capacitatea (kN)	2.70
Bucăți pe 1m ² acoperiș	10
Bucăți în 1m ³	90
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	147/ 921 i 84/ 530

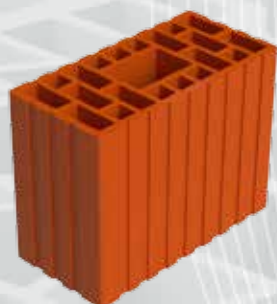
CANALE



Bloc pentru construcții dintre etaje	
Dimensiuni (mm)	245x115x40
INF	0.80
Masa (kg)	1.10
Capacitatea (kN)	2.40
Bucăți pe 1m ² acoperiș	4
Bucăți în 1m ³	880
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	1024/ 1135

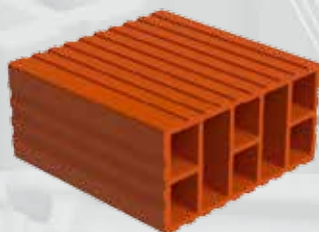
PROGRAMUL STANDARD A BLOCURILOR DE CONSTRUIRE

DE ÎMPĂRȚIRE 12



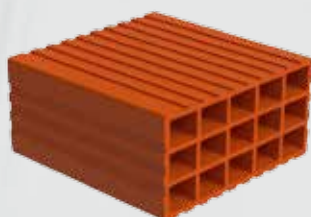
BLOC 4/8

Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensiuni (mm)	250x120x190
INF	3.00
Masa (kg)	4.50
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	100
Consum pentru 1m ² perede grosime 25cm	20
Bucăți pe 1m ³	175
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	256/ 1162



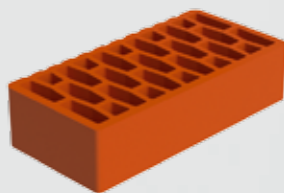
BLOC 4/15

Blocuri cu fisuri orizontale	
Dimensiuni (mm)	250x120x250
INF	3.90
Masa (kg)	4.30
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	20
Consum pentru 1m ² perede grosime 25cm	28
Bucăți pe 1m ³	133
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	224/ 973 i 128/ 560



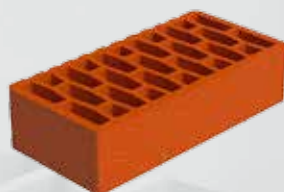
GITER 1

Blocuri cu fisuri orizontale	
Dimensiuni (mm)	250x120x250
INF	3.90
Masa (kg)	4.60
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	20
Consum pentru 1m ² perede grosime 25cm	28
Bucăți pe 1m ³	133
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	224/ 1040 i 128/ 599



GITER 1 RELIEF

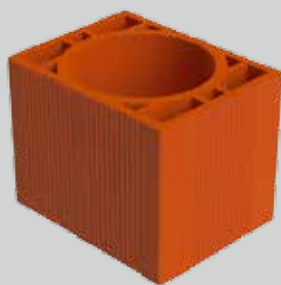
Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensiuni (mm)	250x120x60
INF	0.90
Masa (kg)	1.80
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	100
Consum pentru 1m ² perede grosime 12cm	60
Bucăți pe 1m ³	556
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	600/ 1090



Blocuri cu fisuri verticale	
Dimensiuni (mm)	250x120x60
INF	0.90
Masa (kg)	1.80
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	100
Consum pentru 1m ² perede grosime 12cm	60
Bucăți pe 1m ³	556
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	600/ 1090

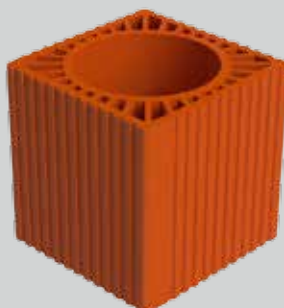
PROGRAMUL STANDARD A BLOCURILOR DE CONSTRUIRE

BLLOK VENTILUES Ø160 mm



Вентилационен блок Ø160	
Dimensiuni (mm)	250x190x190
INF	4.60
Masa (kg)	6.10
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	75
Consum pe metru lungime	5
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	160/ 986

BLLOK VENTILUES Ø180 mm



Вентилационен блок Ø180	
Dimensiuni (mm)	245x250x250
INF	8.00
Masa (kg)	10
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	75
Consum pe metru lungime	4
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	96/ 970

BLLOK VENTILUES Ø180 mm, hapja side 13 cm



Вентилационен блок Ø 180 със страничен отвор Ø 130	
Dimensiuni (mm)	245x250x250
INF	8.00
Masa (kg)	9.90
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	50
Consum pe metru lungime	4
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	32/ 327

BLLOK VENTILUES Ø180 mm, hapja side 15 cm



Вентилационен блок Ø 180 със страничен отвор Ø 150	
Dimensiuni (mm)	245x250x250
INF	8.00
Masa (kg)	9.80
Duritatea de presiune (daN/cm ²)	50
Consum pe metru lungime	4
Bucăți pe palet / masa paletului (kom/kg)	32/ 324

IMAGINILE OBIEKTELOR DE REFERINȚĂ



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

