

თბოიზოლაცია და
ენერგო ეფექტური
პროდუქცია



სახურავი

კედელი

იატაკი

საკვამური

სოლარ
სისტემები

გაყვანილობა

IZOCAM



ISO 9001:2008 - ხარისხის მართვის სისტემის
სერტიფიკატი

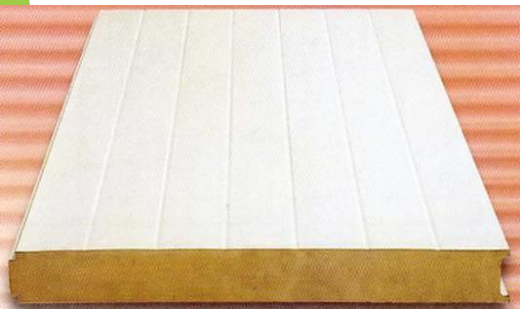
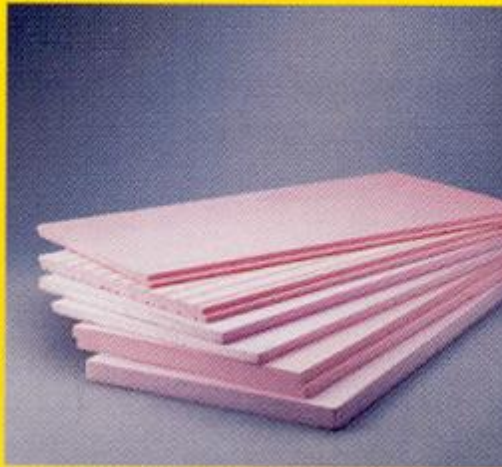
ISO 50001 - ენერგო მართვის სისტემების
სერტიფიკატი



IZOCAM®

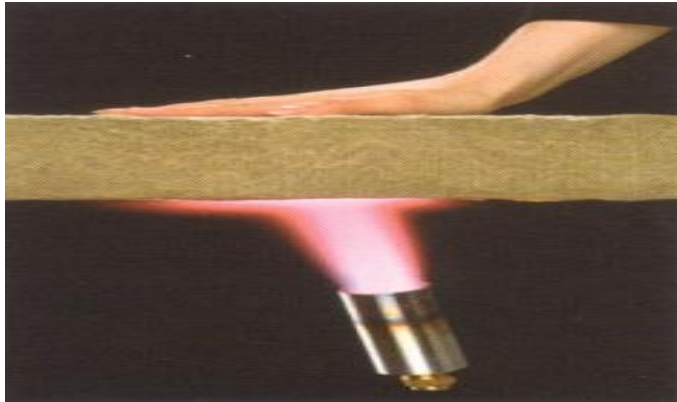


izOCAM®



თანამედროვე მასალები რომლითაც ხშირად ხდება დათბუნება

ბაზალტის ბოჭკო რომელიც არის, ხანძარმედეგი და ხასიათდება მაღალი თერმული წინააღობით, ეკოლოგიურად სუფთაა, ასევე არის კარგი ხმის იზოლატორი, ახასიათებს ტენ-გამტარობა, რაც იმას ნიშნავს, რომ მასალა სუნთქავს.

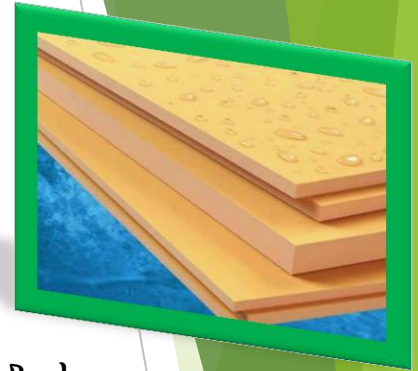


მინა-ბამბა



მინა-ბამბას თითქმის იგივე თვისებები აქვს რაც ბაზალტის ბოჭკოს.

ქაფპოლისტიროლი და ექსტრუდირებული ქაფპოლისტიროლი
XPM და XPS



თერმული წინააღობის დიდი მაჩვენებლით გამოირჩევა, ხანძარს ვერ უძლებს და არ სუნთქავს ე.ი. არის ტენ-გაუმტარი.



- თბო იზოლაცია
- ხმის იზოლაცია და აკუსტიკური გარემო
- ხანძრისგან დაცული
- წყლის იზოლაცია (ჰიდრო იზოლაცია)





A

A

SINIFI / CLASS

YALITIM / INSULATION

Çatı / Roof : 50 cm

Duvar / Wall : 35 cm

Zemin / Floor : 35 cm

Multi konfor bina prensipleri ile erişilebilir.
• Yüksek kalınlıkta su yalıtım
• Nitelikli cam
• Isı geri kazanımı mekanik havalandırma
• Isı köprülerinden kaçınım
• Sızdırmazlık

Achieved with Multi Comfort Houses levels.
• Thick thermal insulation
• High performance glazing
• Mechanical ventilation system with heat recovery
• Avoid thermal bridge effects
• Air tight envelope

EN AZ / MIN.
%90*

* 2. derece gün bölgesindeki 100m² tabanlı müstakil konut için öngörülmüştür.
Yalıtım malzemeleri ısı iletim katsayısı 0,035 W/mK'dir.

* Based on 100m² single house in the 2nd degree day zone.
The thermal conductivity of insulation materials is 0,035 W/mK.

A

B

C

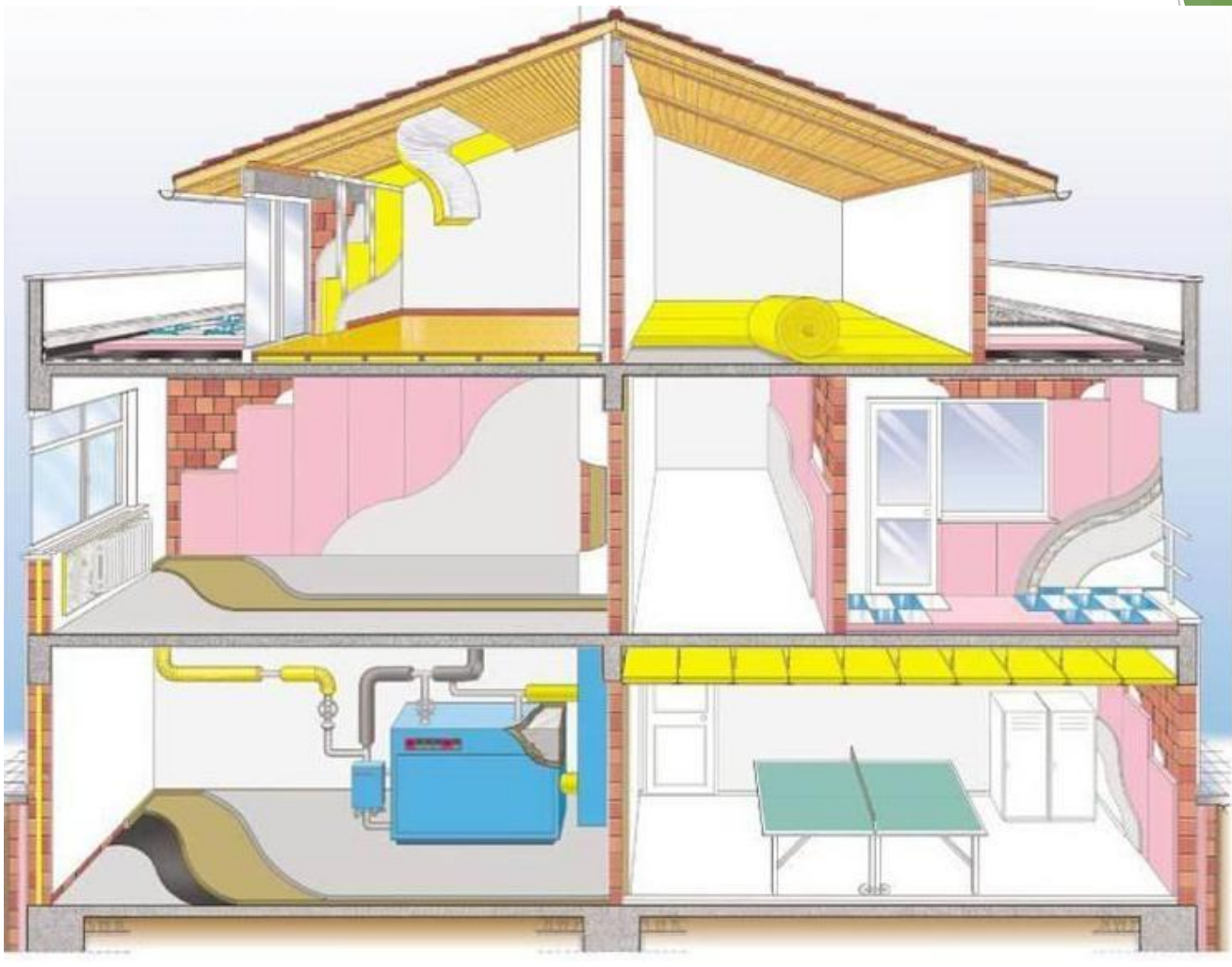
D

E

F

G

მშენებლობაში იზოლაცია და ვენტილაცია





- მინაბამბა

- ქვაბამბა

- პენოპლასტი (XPS)

- პენოპლასტი (EPS)

- IZOCAMFLEX (კაუჩუკის შესაფუთი)

- IZOCAM PEflex (მილების შესაფუთი)

- IZOCAM-ის პანელები

გოფრირებული ფურცლები



მინაბამბა

თბო & ხმო იზოლაცია, ხანძრისგან დაცული



TS EN 13162

თბოგამტარობის ჯგუფი: 0,030 - 0,045 W/mK
(DIN 4108, TS 825)

დეკლარირებული თბოგამტარობა : < 0,040 W/mK

სახანძრო კლასი: A1, A2 (არა ალეზადი)
(EN 13501-1)

ტემპერატურა : 250°C

სტაბილური



სამშენებლო ქეჩა



ზომები: 120 x 600-2000 სმ

სისქე: 2,5-20 სმ

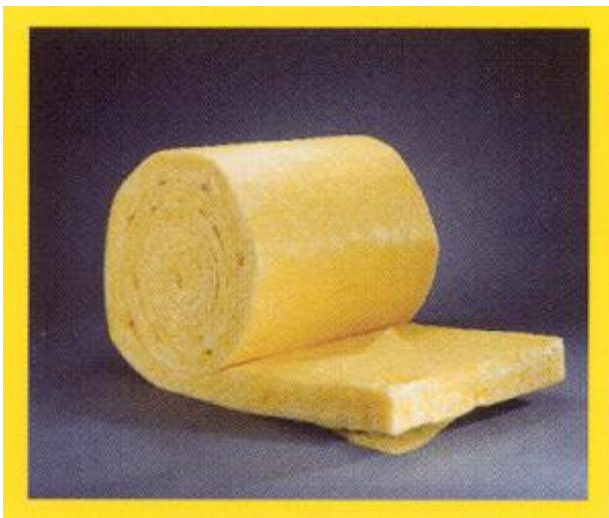
ფორმა: ფოლგიანი, უფოლგო

სიმკვრივე : 11, 14, 18 კგ/მ³



IZOCAM[®]

Rulopan

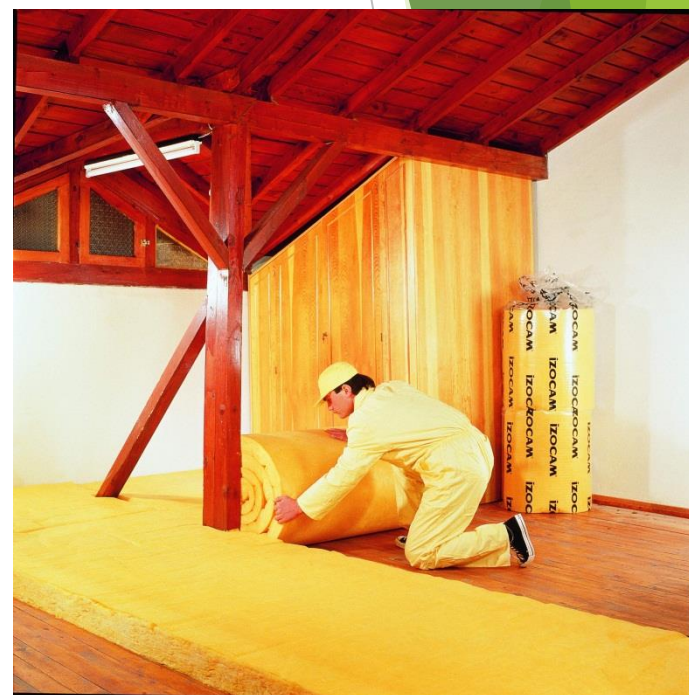


ზომები: 60-120 x 800-500 სმ

სისქე: 6-14 სმ

ფორმა: ორივე მხრიდან ყვითელი
მინაბოჭკოვანი ქსოვილით
დაფარული

სიმკვრივე : 15 კგ/მ3



IZOCAM[®]

სახურავის კოჭებს შორისა ქეჩა

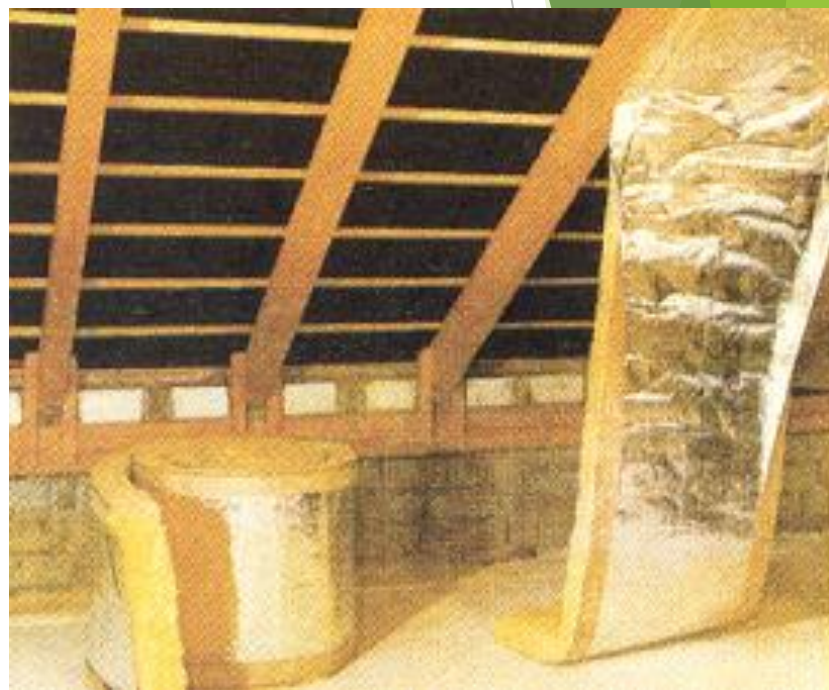


ზომები: 50 x 1000-600 სმ

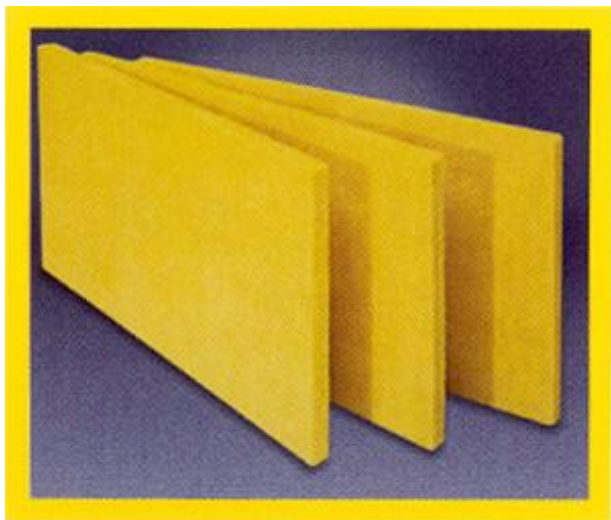
სისქე: 6-14 სმ

ფორმა: ფოლგიანი

სიმკვრივე : 16 კგ/მ3



შიდა კედლის და ტიხრის საიზოლაციო Dupan

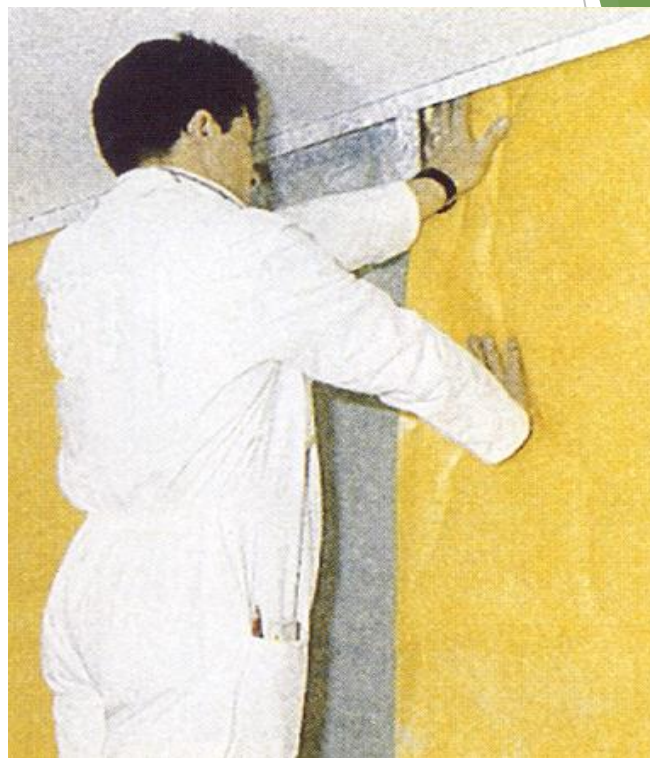


ზომები: 60 x 270 სმ

სისქე: 3-10 სმ

ფორმა: ორივე მხრიდან ყვითელი მინაბოჭკოვანი ქსოვილით დაფარული

სიმკვრივე : 28 კგ/მ3



კედლის ფილა



ზომები: 120 x 60 სმ

სისქე: 3-10 სმ

ფორმა: უფოლგო, ფოლგიანი, ორივე

მხრიდან ყვითელი მინაბოჭკოვანი

ქსოვილით დაფარული

სიმკვრივე : 22 კგ/მ3



ტიხრებში გამოსაყენებელი საშუალება Konfor



ზომები: (2x60) x 1080-810-540 სმ

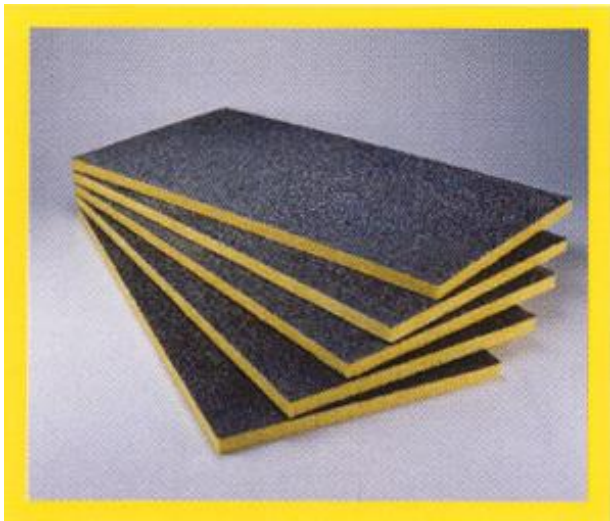
სისქე: 5 - 7,5 - 10 სმ

ფორმა: Non woven textile,

სიმკვრივე : 22 კგ/მ3



ფასადის ფილა

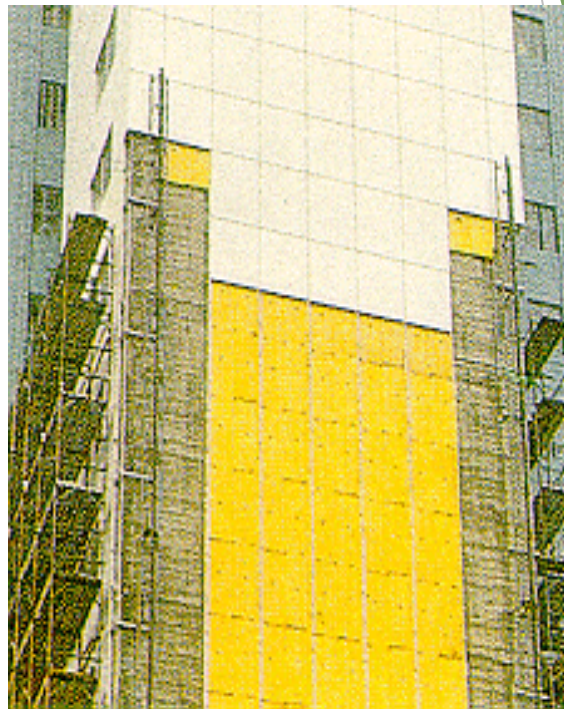


ზომები: 120 x 60 სმ

სისქე: 3-10 სმ

ფორმა: ყვითელი ან შავი მინაბოჭკოვანი
ქსოვილით დაფარული

სიმკვრივე : 40 კგ/მ³



ინდუსტრიული სამშენებლო ფილა

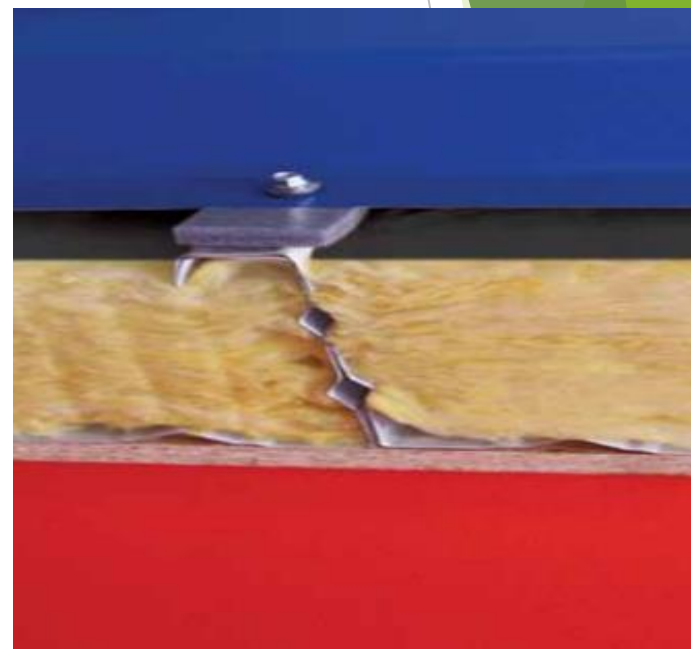


ზომები: 60 x 120 სმ

სისქე: 5 - 8 - 10 სმ

ფორმა: შავი მინაბოჭკოვანი საფარი,

სიმკვრივე : 20 კგ/მ3



შეკიდული ჭერის ფილები



ზომები: 120 x 60 სმ

სისქე: 1,6-2-2,5 სმ

ფორმა: PVC, მინაბოჭკოვანი ქსოვილი

სიმკვრივე : 50 კგ/მ3



შეკიდული ჭერის ფილები



White Design,
glass tissue



Moonscape, pvc



Random, pvc



Labyrinth, pvc

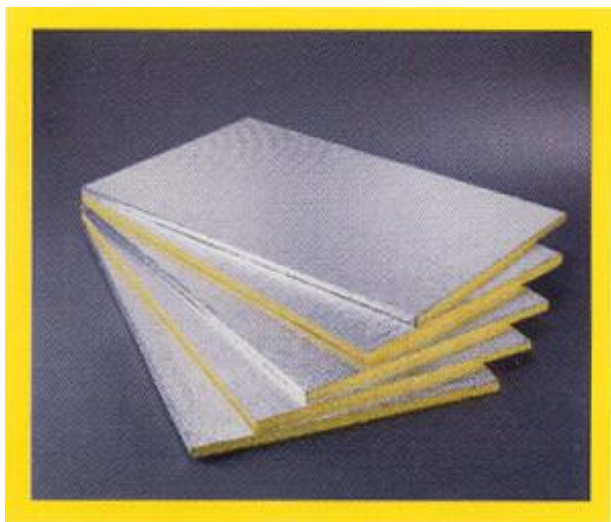


Nubby, glass
fabric



Travertine, pvc

რადიატორსა და კედელს შორის ფილა Izopan

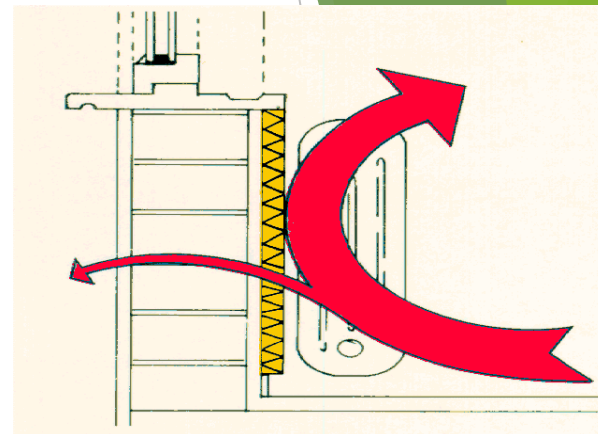


ზომები: 55 x 90 სმ

სისქე: 1,5 სმ

ფორმა: ფოლგიანი

სიმკვრივე : 50 კგ/მ3



IZOCAM[®]

სავენტილაციო საშუალება Duct Blanket



ზომები: 110 x 1000 სმ

სისქე: 2,5-5 სმ

ფორმა: ფოლგიანი

სიმკვრივე : 24 კგ/მ3





სავენტილაციო ფილა Duct Blanket



ზომები: 60 x 120 სმ

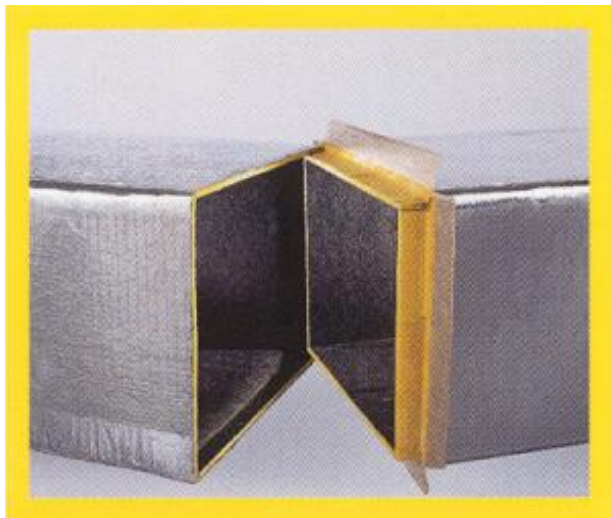
სისქე : 2-2,5-3-5 სმ

ფორმა: ფოლგიანი

სიმკვრივე : 50 კგ/მ³



პრეფაბრიკული Prefabricated Duct



ზომები: 120 x 290 სმ

სისქე: 2,5 სმ

ფორმა: ფოლგიანი და

ფოლგიანი/ შავი მინაბოჭკოვანი

სიმკვრივე : 85 კგ/მ3

უპირატესობები

- ▶ მარტივი, მარტივად იჭრება და მონტაჟდება
- ▶ საჭირო ზომების მიხედვით მოწყობა.
- ▶ თერმული და ხმის საიზოლაციო ფილა.
- ▶ ხანძარ გამძლე.
- ▶ ზოგავს მონტაჟის ხარჯებს და დროს







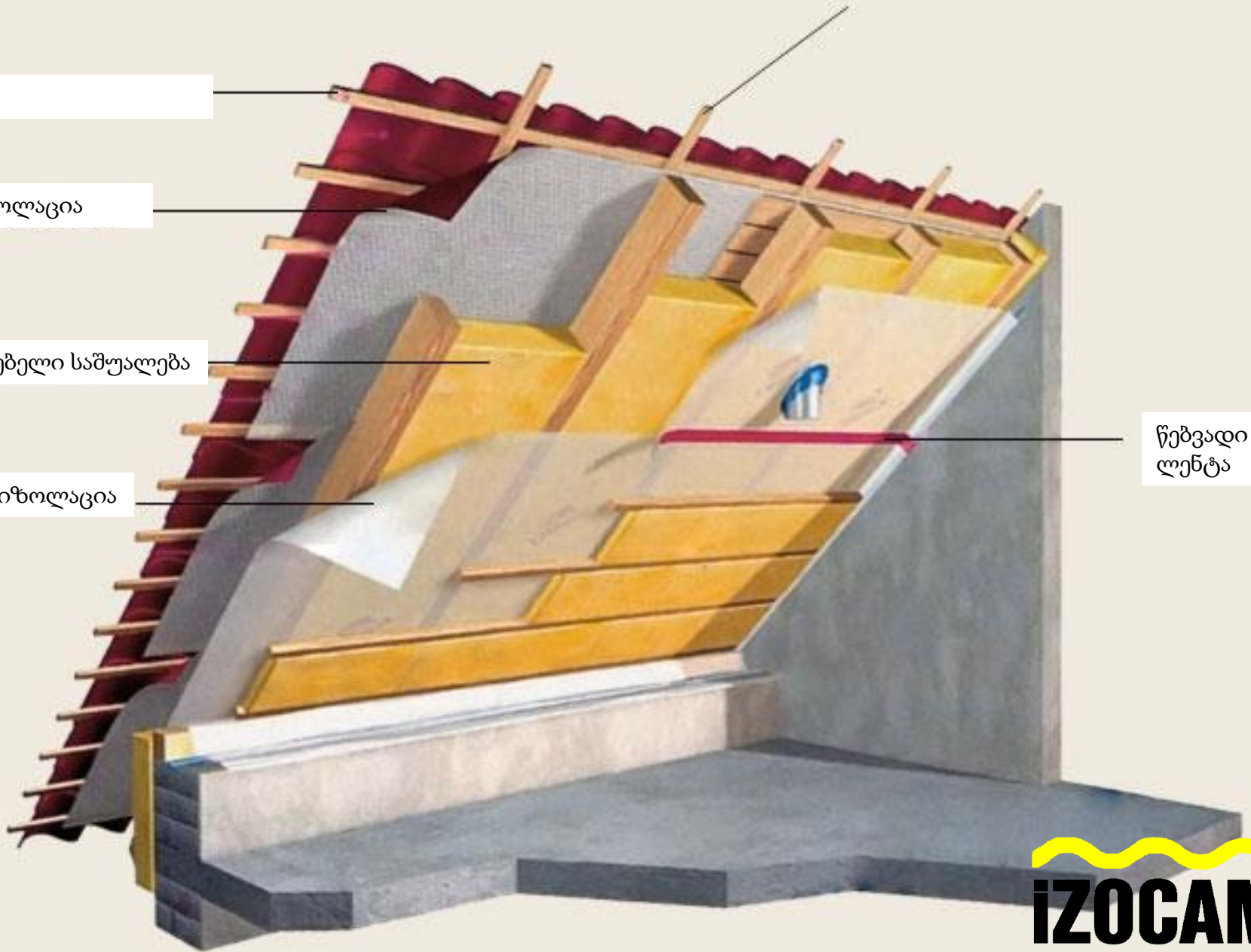
მოღარტყვა

ნოვნოვა

ჰიდრო იზოლაცია

დასათბუნებელი საშუალება

ორთქლის იზოლაცია

წებვადი
ლენტა

IZOCAM®

მეტალის სახურავის თბო და ჰიდრო იზოლაცია



გარე იზოლაცია (ბათქაშიანი გარე ფასადი)



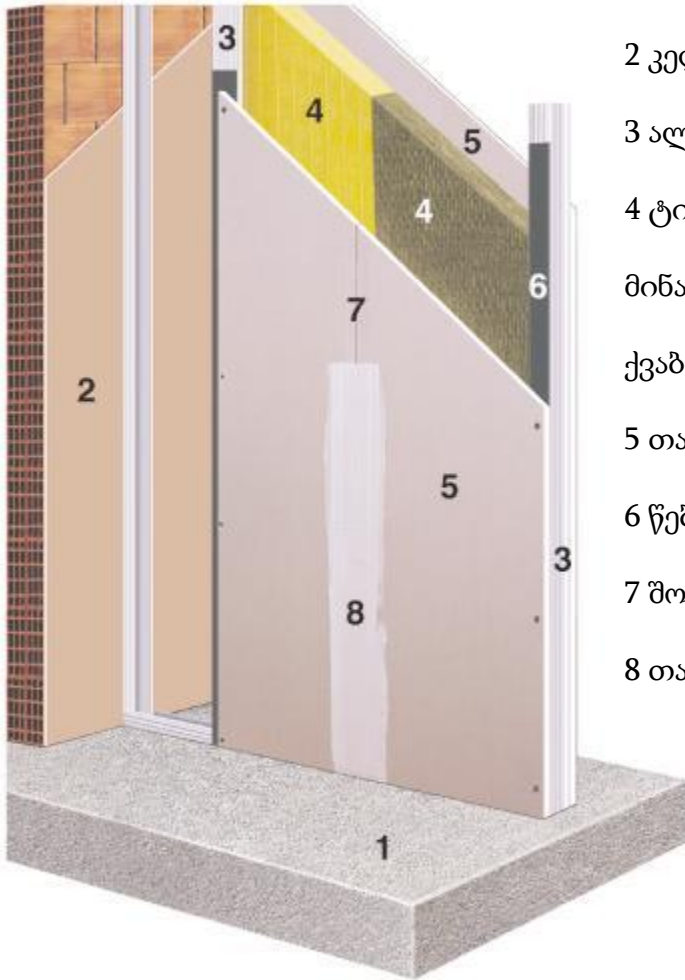
1. გარე კედელი
2. მისაწებელი ბათქაში
3. საიზოლაციო პროდუქცია

- გაფართოებული პოლისტიროლი
- წნეხილი პოლისტიროლი
- ქვა ბამბა

4. პლასმასის ფუბელი
5. ფითხი (ბათქაში)
6. ბადე
7. ფითხი (ბათქაში)
8. ბოლო ფენის ბათქაში



ტიხრის, თბო და ხმის იზოლაცია



- 1 რკინა ბეტონის იატაკი
- 2 კედელი
- 3 ალუმინის პროფილი
- 4 ტიხრის ფილა
- 5 მინაბამბა (DUPAN)
- ქვაბამბა
- 5 თაბაშირ მუყაოს ფილა
- 6 წებვადი ლენტი (კაუჩუკის)
- 7 შოვების ბადე
- 8 თაბაშირის საგოჭავი



**BÖLME DUVARLARDA
ISI VE SES YALITIMI**

