

IzoHome Azərbaycan

IzoHome Azerbaijan



Səs izolyasiya
Sound Insulation



İsti və soyuq izolyasiyası
Thermal Insulation



Nəm və rütübət izolyasiyası
Moisture Insulation



Zəlzələ və çatlara qarşı izolyasiya
Reinforcement Insulation



IzoHome Azərbaycan

Izohome şirkəti 2019-ci ildən fəaliyyətə başlamışdır. Bu şirkət izolyasiyanın keyfiyyət səviyyəsini optimallaşdırmaq və artırmaq məqsədi ilə qurulmuşdur. Şirkət, sənaye və bina izolyasiya sahəsində elm adamlarının biliklərinə və müfəssəl araşdırmalarına əsaslanan dörd funksiyalı Izohome izolyasiyasını kəşf etməyə ,və patentləşdirməyə müvəffəq oldu. Şirkətin keyfiyyət menecmenti sahəsində ISO 9001:2015 standart sertifikatı İstehlakçılarla Əlaqələrin İdarə olunması Beynəlxalq standartını və Beynəlxalq Avropa Sertifikatını əldə etməsinə bir ildən az vaxt lazım oldu. Artıq on ildən az bir müddət keçməsinə baxmayaraq, mərkəzi ofisi Təbriz-İranda ,yerləşən şirkət, İranda çoxfunksiyalı izolyasiyanın (Izohome markası ilə) ilk və yeganə ixtiraçısı olub .sənaye və bina izolyasiya sənayesi sahəsində irəliyə addım atıb

Izohome company

Iranian Tavrish Ark Company with registration number of 31890 started its limited activity in 2011. This company founded to optimize and increase quality level of insulation. The company succeeded in inventing and patenting four-function **Izohome** insulation based on scientists' knowledge and exhaustive studies in industrial and building insulation field. It took less than a year for the company to acquire **ISO 9001:2015** standard certificate in quality management, **CRM** Consumer Relationship Management international standard, and **CE** International Certificate of Europe. Now that less than a decade has passed, the company, headquartered in Tabriz – Iran, has been the first and the only inventor of multi-function insulation (with the brand name of Izohome) in Iran, and has taken a step forward in industrial and building insulation industry.



Izohome izolyasiyası?

Izohome izolyasiyası, izolyasiyaedici xüsusiyyətlərə malik olan yüngül və yüksək davamlı bir lif quruluşuna malikdir. İzolyasiya yumşaq və yüngül olmalıdır, eyni zamanda fiziki xüsusiyyətlərə də sahib olmalıdır. Polyester liflər və nanotexnologiyaların istifadəsi sayəsində bu məhsul, binalar üçün möhkəmləndirmə ilə yanaşı həm də yaxşı istilik, səs, nəm və rütubət izolyasiyası ilə təmin edə bilər, yuxarıda göstərilən dörd üstünlüyü bu bir məhsul vasitəsilə əldə etmək olar

3

Izohome Insulation?

Izohome insulation has a lightweight and highly resistant fiber structure with insulating properties. Insulation should be soft and light, it should also have physical properties. Due to the polyester fibers and utilization of nanotechnology, this product can be a good thermal, sound, and moisture insulation as well as reinforcement for buildings, so that all four abovementioned advantages can be achieved with this one product.



Fireproof
Yanğına davamlı

Properties & Advantages

- 1- Sound, Thermal, and Moisture Insulation and Reinforcement
- 2- Fireproof, Fire-Retardant, and Non-flammable
- 3- No Skin and Respiratory Allergies
- 4- Antibacterial
- 5- Resistant to Insects and Rodents
- 6- Resistant to Wear and Abrasion
- 7- Resistant to Direct Sunlight
- 8- Resistant in Soil and Water Environments
- 9- Lightweight and Easy to Carry and Install
- 10- Resistant to Any Acid
- 11- Health Certificate Holder
- 12- Compatible with any Mortar
- 13- Breathability
- 14- Durable
- 15- Recyclable
- 16- Applicable in Different Industries

Səs, İstilik və Su izolyasiyası və Möhkəmləndirmə
Yanğına davamlı, Gec alıšan və Yanıcı deyildir
Dəri və Tənəffüs yolu allergiyasına səbəb olmur
Antibakterial
Həşəratlara və gəmiricilərə qarşı davamlıdır
Aşınmaya və yeyilməyə qarşı davamlıdır
Birbaşa günəş şüalarına davamlıdır
Torpaq və su mühitində davamlıdır
Yüngül və daşınması asandır
Hər hansı bir Turşuya davamlıdır
Sağlamlıq sertifikatına sahibdir
Hər hansı bir yapışdırıcı ilə uyğun gəlir
Hava keçirici
Davamlıdır
Yenidən istifadə oluna bilər
Fərqli Sənayedə tətbiq oluna bilər



structural differences with similar products
Oxşar məhsullarla struktur fərqləri



Izohome Sound Insulation

Made of special polyester fibers, this product is capable of reducing airborne noise from 50 up to 80 %, and impact noise from 40 to 80 %.

Applications:

Applicable in Building Industry, Industrial Factories, Automotive Industry, Petrochemical Industry, Sewer Pipes (Toilet & Bathroom), Conference and Gym Halls, Hospitals, Hotels, Recording Studios, and Cinema Halls

İZOHOME SƏS İZOLYASIYASI

Xüsusi poliester liflərindən hazırlanan bu məhsul, küləyin səbəb olduğu səs-küyü 50%-dən 80% -ə, zərbənin səbəb olduğu səs-küyü isə 40% -dən 80% -ə qədər azaltmağa qadirdir

Tətbiq olunur :

Tikinti sənayesi, Sənaye fabrikləri, Avtomobil sənayesi, Neft-kimya sənayesi, Kanalizasiya boruları (tualet və vanna otağı), Konfrans və idman salonları, Xəstəxanalar, Otellər, Şadlıq sarayları və Restoranlar, Səsyazma studiyaları və Kino salonlarında tətbiq olunur

Məhsullar	440 Hz Tezlik	1000 Hz Tezlik	10000 Hz Tezlik
	Azalma dB	Azalma dB	Azalma dB
4 mm Səs izolyasiyası	14.5	31.6	61.3
15 mm Səs izolyasiyası	16.0	27.7	37.2
25 mm Səs izolyasiyası	25.5	31.2	48.3

Frequency reduction table (dB)
Tezliyin azalması cədvəli (dB)

Qalınlığı	Eni	Uzunluğu
4 mm	1.1 m	35 m
15 mm	1 m	15 m
25 mm	1 m	15 m



Səs izolyasiyasının yoxlanması videosu
Sound Insulation Testing Video
<https://www.aparat.com/soundproof>

Attention

About Products mad of polyester fiber in

various thicknesses for use of thermal and sound insulation as well as impact resistant .

Diqqət

MƏHSUL HAQQINDA

istilik və ses izolyasiyasından istifadə üçün müxtəlif qalınlıqlarda olan polyester lifdən hazırlanmış Mehşular, həm də zərbəyə davamlıdır.

- Yanıcı deyil
Non-Flammable
- Elastik
Flexible
- Hava keçirici
Breathability
- Yenidən istifadə oluna
bilən
Recyclable
- Qayran yoxdur
No Lace
- Qorqandırıcı deyil
Not Irritant
- Kəsilə bilən
Cutable
- Tikiyə bilən
Sewable
- Magnit müqavimətli
Magnetic Resistance
- Simplə istifadə
oluna bilər
Simple Usable
- Yapışma qabiliyyəti
Adhesion Capability
- Ballistik müqavimət
Ballistic Resistance



Izohome Thermal Insulation

Made of special polyester fibers, this product is capable of reducing heat transfer by up to 40% to 90% by heat transfer coefficient of 0.034 (W/mk).

Applications

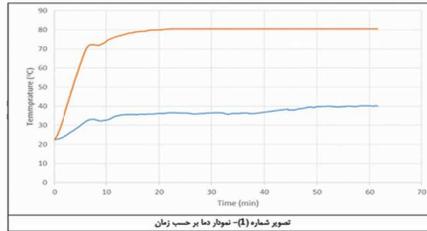
Applicable in Building Industry, Industrial Factories, Automotive Industry, Petrochemical Industry, Cool Stores, Gym Halls, Ammonia Tubes, Mechanical Rooms, etc.

IZOHOME İSTİLİK İZOLYASIYASI

Xüsusi poliester liflərindən hazırlanan bu məhsul, istilik ötürmə əmsalını 0.034 (Vt / mk) ilə 40% -dən 90% -ə qədər azaltmağa qadirdir.

Tətbiq olunur:

Tikinti sənayesi, Sənaye fabrikləri, Avtomobil sənayesi, Kimya sənayesi, Sərin olan mağazalar, İdman salonları, Ammonyak borular, Mexaniki otaqlarda və s. tətbiq olunur



Heat Transfer Reduction Diagram (λ)
İstilik ötürülməsinin azalması diaqramı (λ)

Qalınlığı	Eni	Uzunluğu
4 mm	1.1 m	35 m
15 mm	1 m	15 m



İstilik izolyasiyasının yoxlanması videosu

Thermal Insulation Testing Video

<https://www.aparat.com/thermal>

İzohome 3D Dekorativ örtükləri

İzohome-da olan akustik xətt və naxışlar özünün ürək açan yüksək keyfiyyətli üç cəhətli təsvirləri və çapı ilə müxtəlif məkanlarda geniş formada istifadə oluna bilər. Onun qalınlığı və istifadə olunmuş içi boş toxuma naxışlar səslər üçün uyğun cazibəyə malik olub, bağlı sahələrdə asanlıqla səsin exo və əksədə verməsinin qarşısını ala bilər

İstifadə olunan sahələr

Musiqi studiyalarında, konfrans salonları, məktəblər, universitetlər, kafe şaplarda və s. yerlərdə istifadə oluna bilər



Yoxlanma videosu

<https://www.aparat.com/acousticpad>

Qalınlığı	Eni	Uzunluğu
25 mm	60 cm	90 cm



Izohome Moisture Insulation

With new formulation and raw materials and insignificant moisture absorption, this product is produced and used to solve moisture problems affecting buildings.

Applications:

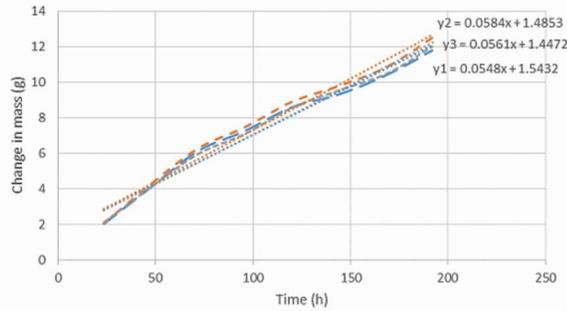
Applicable on Walls Exposed to Rain, in Bathrooms, Cool Stores, Substructure for Building Foundation, etc.

İzohome Nəm və Rütübət izolyasiyası

Yeni formalaşdırma, xammal və cuzzi nəm hopdurma ilə bu məhsul, binalara təsir edən nəm problemlərini həll etmək üçün istifadə olunur

Tətbiq olunur

Yağışa məruz qalan Divarlarda, Vanna otaqlarında, Sərin yerlərdə, Bina təməlinin alt quruluşunda və s. tətbiq olunur



Water vapor permeability test
Su buxarının keçiriciliyi testi

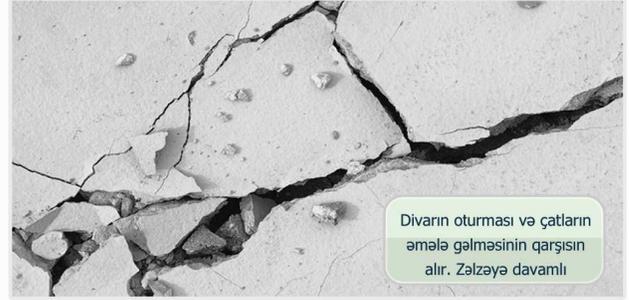
Qalınlığı	Eni	Uzunluğu
4 mm	1.1 m	35 m



Su izolyasiyasının yoxlanması videosu

Moisture Insulation Testing Video

<https://www.aparat.com/moistureizohome>



Izohome Reinforcement Insulation

Due to its high tensile strength, it can prevent wall from collapsing in earthquakes and can also increase its resistance to crack.

Applications:

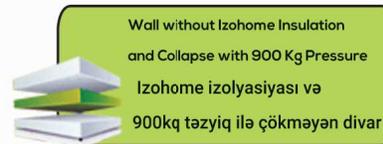
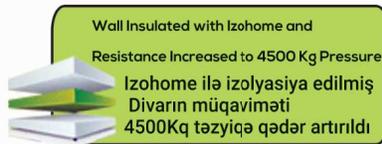
Applicable in Commercial and Residential Buildings, Schools and Universities, Haven and Shelter, Military Areas, Stadiums, Bridge Construction, Ancient Buildings and Antiquities, etc.

IZOHOME MÖHKƏMLƏNDİRMƏ İZOLYASIYASI

Yüksək gərginliyə görə divarın zəlzələlərdə dağılmasının qarşısını almaqla yanaşı çatlamaya qarşı müqavimətini də artırır.

Tətbiq olunur

Ticarət və Yaşayış binalarında, Məktəb və Universitetlərdə, Liman və sığınacaqlarda, Hərbi ərazilərdə, Stadionlarda, Köprü inşaatında, Qədim və Antik tikililərdə və s. tətbiq olunur.



Qalınlığı	Eni	Uzunluğu
4 mm	1.1 m	35 m
15 mm	1 m	15 m



Möhkəmləndirmə izolyasiyasının yoxlanılması videosu

Reinforcement Insulation Testing Video

<https://www.aparat.com/reinforcement>

IzoHome Texniki Şərtlər

Technical Specifications of Izohome

Başlıq	Vahid	Miqdar				
Məhsul	...	izohome	izohome	izohome	izohome	izohome
Qalınlıq	mm	4	10	15	20	25
Sıxlıq	kg/m ³	100±2	120±5	66±5	50±5	40±5
Çəki	gr/m ²	500±5	1200±5	1400±5	1000±5	1200±5
İstilik keçiricilik əmsali	W/mk	0/037	0/034	0/032	0/032	0/032
Zərərli Yük	kpa	1700	2200	2000	900	900
Hava keçiriciliyi	s/m2/1	170	198	220	320	370
Yanğına davamlı Standart Sinif	...	C s2 d1		B1 _ C s2 d1		
Səs təsirinin azaldılması	dB	7	20	32	35	40
Külək səsinin azaldılması 440Hz(Izohome+Divar)	dB	41	49.5	51	58	60.5
Məhsul ölçüləri	m	1.10*28	1*20	1*20	1*10	1*10
Balans Temperaturu	c°	+ 150 / -50				

11

Müqayisə

Comparison

Spesifikasiya	Izohome	Şüşə yun	Qaya yun	Poliuretan
Hüceyrə Quruluşu	Lifli	Lifli	Lifli	Bərk Qapalı Hüceyrə
Sıxlıq	20 – 133	10 – 100	30 – 150	80 - 150
Elastiklik	Elastik	Elastik	Taxta və Boru:Bərk toxunmuş və həcmli:Elastik	Davamlı
İstilik Əmsali	w/mk 0/034	w/mk 0/029	w/mk 0/032	w/mk 0/030
Rütubət Nüfuzu	Qeyri-hopdurucu	Yüksək Hopdurucu	Yüksək Hopdurucu	Kifayət qədər Davamlı
İzolyasiya altında Korroziya	Korroziya mövcud deyil	Yüksək Korroziya	Orta Korroziya	Zəif Korroziya
Çirklənməyə səbəb olan Hissəciklərin Emissiyası	Hissəcik mövcud deyil	Yüksək Toksik və Çirkləndirici	Toksik və Çirkləndirici	Kiçik Hissəciklər
Yanma qabiliyyəti	Yanğına davamlı Gec-əlşən	Yanğına davamlı	Yanğına davamlı	Yanğına davamlı və Yüksək Toksik
Tüstü və Zəhərli Qazlar İstehsalı	Bir az Tüstülü Zəhərli Qazlar olmadan	Qaz olmadan	Qaz olmadan	Tüstü və Yüksək Toksik
İzolyasiya Tətbiqi	Səs, İstilik, Nəm və Möhkəmləndirmə İzolyasiya	Zəif Sərin İzolyasiyası Orta istilik izolyasiyası	İstilik və Səs İzolyasiya	İstilik və Zəif Səs İzolyasiya
Dayanıqlılıq	Uzun müddətli	5 il	5 il	10 il
Enerjiyə Qənaət Dərəcəsi	40dan-70%-ə qədər	25dən-40%-ə qədər	Təqribən 50%	Təqribən 70%

IzoHome Quraşdırma Bələdçisi

Tələb olunan Alətlər

Daraq şpatel, kəsici alət, stepler və çəkic, Ölçü metrəsi, Xətkeş, Mala, Qarışdırıcı mikser

Tələb olunan Materiallar

Premium Keramika Yapışdırıcısı, Fasad keramika yapışdırıcısı, Astar və Üz alçı, Fərqli Sement və Gips Məhlulu (quraşdırma zamanı yer və şəraitdən asılı olaraq material seçin)

Quraşdırma qaydası

1-Orta qatı halına gətirmək üçün keramika yapışdırıcısına (məhlulun müxtəlif növü) bir az su əlavə edin

2-Səthin qeyri-bərabər hala gətirmək üçün çəkiclə vurun və məhsul yapışmaya hazırdır

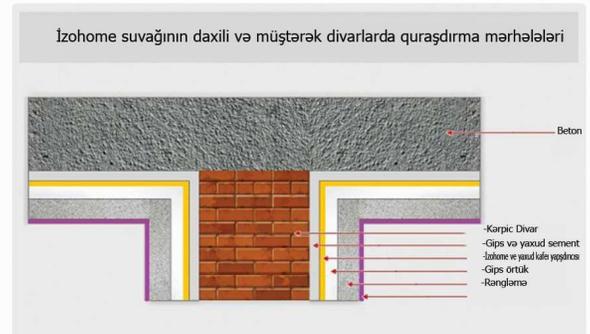
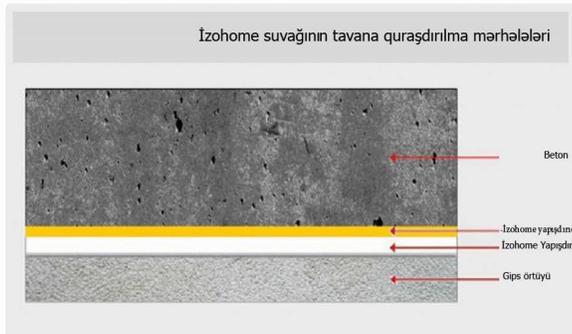
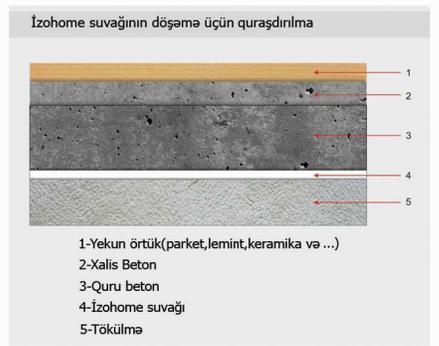
3-Daraq şpatel istifadə edərək,suvağı eyni qalınlıqda divara çəkin

4-İzohome izolyasiya örtükləri(yapışqan qurumadan əvvəl)şaquli və üfiqi istiqamətdə divara tətbiq oluna bilər(boşluq olmadığına əmin olun)və ağır mala istifadə edərək izolyasiya örtüklərinin üzərindən bərk-bərk vuraraq divara tətbiq edin

5-Düzgün tətbiq olduğundan əmin olmaq üçün künclərdə stepler və çəkicdən istifadə edin

6-Proseduru bitirdikdən və yapışqanın tamamilə quruduqdan sonra səthi,5mm ilə 10mm suvaq və astar alçı ilə örtün(səthin təsirinə davamlı olmaq üçün iç divarlarda plastik torlar,çöl fasad divarlarda dəmir torlardan) istifadə edilə bilər

12



IzoHome Quraşdırma Bələdçisi

Tələb olunan Alətlər

Daraq şpatel, kəsici alət, stepler və çəkic, Ölçü metrəsi, Xətkeş, Mala, Qarışdırıcı Mikser

Tələb olunan Materiallar

Premium Keramika Yapışdırıcısı, Fasad keramika yapışdırıcısı, Astar və Üz alçı, Fərqli Sement və Gips Məhlulu (quraşdırma zamanı yer və şəraitdən asılı olaraq material seçin)

Quraşdırma qaydası

1-Orta qatı halına gətirmək üçün keramika yapışdırıcısına (məhlulun müxtəlif növü) bir az su əlavə edin

2-Səthin qeyri-bərabər hala gətirmək üçün çəkiclə vurun və məhsul yapışmaya hazırdır

3-Daraq şpatel istifadə edərək,suvağı eyni qalınlıqda divara çəkin

4-İzohome izolyasiya örtükləri(yapışqan qurumadan əvvəl)şaquli və üfiqi istiqamətdə divara tətbiq oluna bilər(boşluq olmadığına əmin olun)və ağır mala istifadə edərək izolyasiya örtüklərinin üzərindən bərk-bərk vuraraq divara tətbiq edin

5-Düzgün tətbiq olduğundan əmin olmaq üçün künclərdə steplər və çəkicdən istifadə edin

6-Proseduru bitirdikdən və yapışqanın tamamilə quruduqdan sonra səthi,5mm ilə 10mm suvaq və astar alçı ilə örtün(səthin təsirinə davamlı olmaq üçün iç divarlarda plastik torlar,çöl fasad divarlarda dəmir torlardan) istifadə edilə bilər

13



Quraşdırma Bələdçisi Videosu

Installation Guide Video

<https://www.aparat.com/hazratii>

NEW

2019

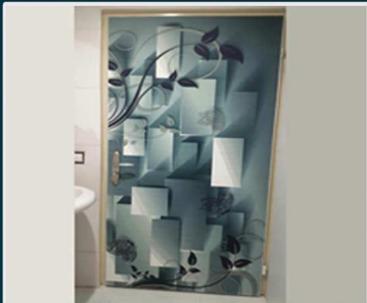


Qapı

Door

Bu məhsul fərqli və sadə dizaynlarda istehsal olunur və yapışqan olması və toxuma və dəri tikişlərinə ehtiyac duymadığı üçün istehlakçı tərəfindən tətbiq olunur.

This Product is produced in different and simple designs and due to having glue and not needing any tufting or leather sewing , it is applicable by the consumer.



Kanal

Channel

Bu yapışqan dəstəkli və istifadəsi asan olan məhsul enerji istehlakını optimallaşdırmaq və kondisioner kanallarında səs izolyasiyasını yaxşılaşdırmaq üçün istifadə olunur.

This adhesive backed and easy to use product is used to optimize energy consumption and improve soundproofing in air conditioning channels.



Qurğular

Installations

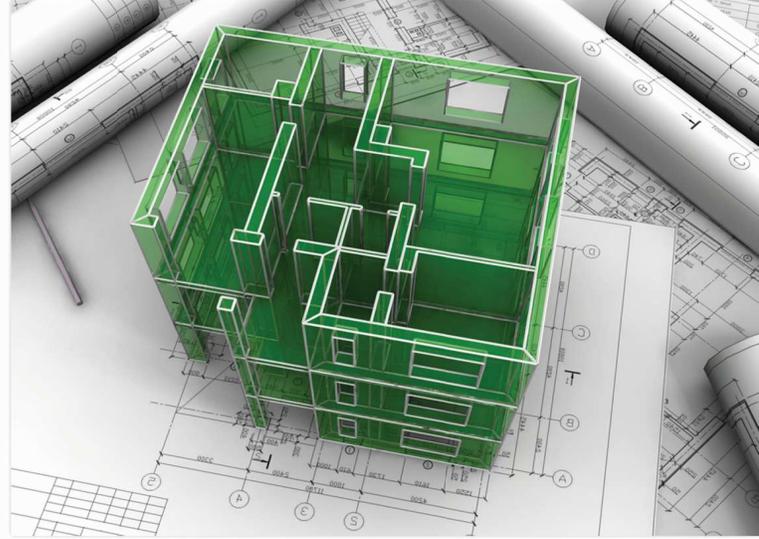
Qurğu borularında istilik ötürülməsinin qarşısını almaq üçün 4 mm Izohome izolyasiyası istifadə edilə bilər.

Single side foil or simple Izohome insulation can be used to prevent heat transfer in facility pipes.



Şirkət barədə qısa məlumat

İzohome şirkəti sənaye və tikinti izolyasiya sahəsində parlaq tarixçəyə malik olub, özünün mütəxəssis və təcrübəli işçi qüvvəsi və yüksək icra etmə gücünə söykənərək, eləcə də müasir elm və texnologiyadan istifadə edərək İranda, Azərbaycanca, Mərkəzi və Orta Asiya regionunda, Avropada .izolyasiya sənaye xidməti sahəsində öz yerini tutan şirkətlərdən hesab olunur ətraflı məlumat əldə etmək üçün aşağıdakı sayta müraciət edə bilərsiniz www.izohome.az



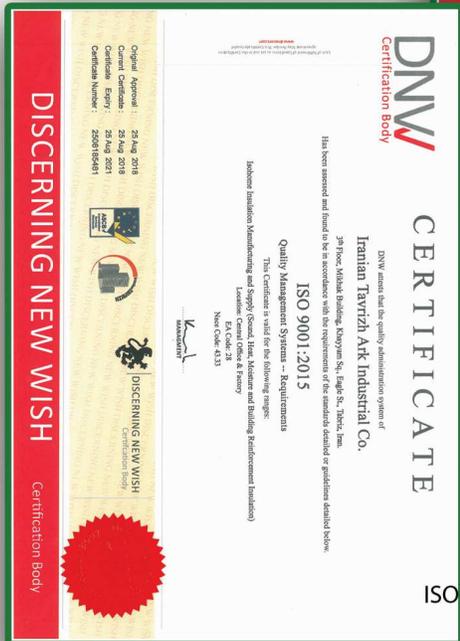
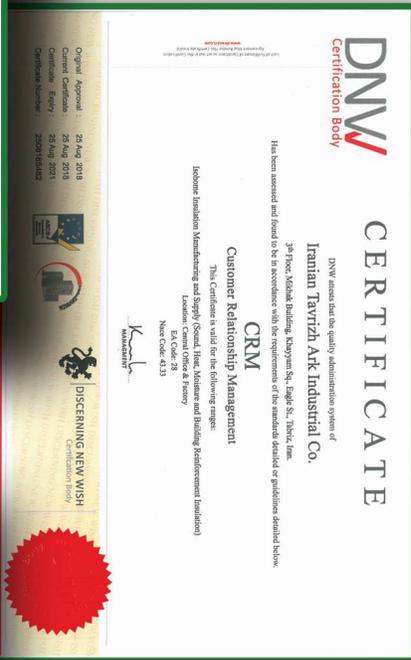
İzohome şirkəti tərəfindən icra edilmiş bəzi layihələr haqqında məlumat

- Azərbaycan Pogah şirkətinin amonik borularının izolyasiyası
- Təbrizin Gostərişi Fulad şirkətinin ofis binasının izolyasiyası
- Mazandaranın Sisenqan layihəsinin izolyasiyası
- Əhvazın Keşti Sənəti Karivan şirkətinin operator otaqlarının izolyasiya edilməsi
- Culfanın Taci Aras hotelinin izolyasiya işi
- Qorqan hava limanının
- Qum şəhəri Pofak Lusi Şokufe zavodunun izolyasiya işləri
- Təbrizin qızlar idman universitetinin salonlarının izolyasiya işləri
- Təbriz bələdiyyə idarəsinin konfrans salonunun izolyasiyası
- Maku texiki sərgi binasının izolyasiyası
- Maku hava limanı izolyasiyası
- Meqapars ticarət İraq Basre.proje Mesbah almtaha və istirahət lahiyəsinin izolyasiya işləri

CE



CRM



ISO 9001



Bina Örtükləri

Dörd işləmə qabiliyyəti olan - bu məhsul

Səs izolyasiyası

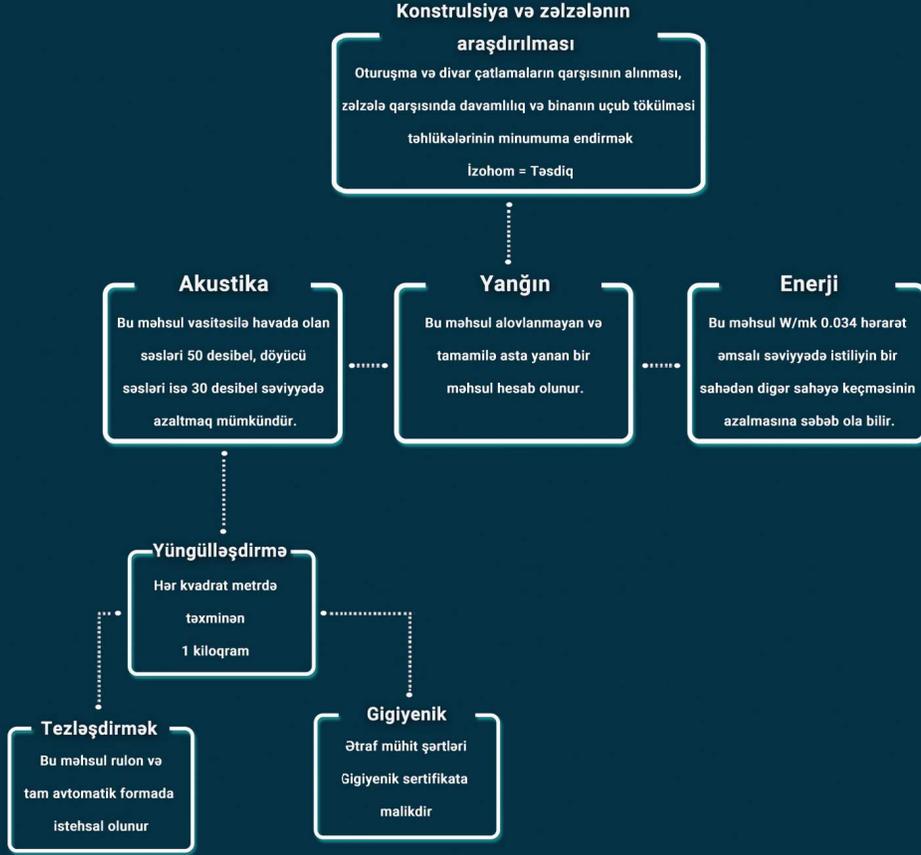
İsti və soyuq izolyasiyası

Nəm və rütubət izolyasiyası

Zəlzələ və zərbə izolyasiyası



Azərbaycanın yaşayış evləri və binaların təhqiqi baxımından Izohome məhsulunun araşdırılması



NEW
2019-2020



+994 12 480 17 34

+994 51 207 38 85

+994 51 207 38 86

f izohome.az

izohome.az

office@izohome.az

www.izohome.az

Bakı şəh. N.Nərimanov rayonu A.Aqarunov küç. 14a Turan Plaza 2-ci mərtəbə
Baku city N. Narimanov district A.Agarunov str. 14a Turan Plaza 2nd floor