

ИДЕАЛЬНАЯ БАЗАЛЬТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

 **EUROIZOL**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



## О КОМПАНИИ



Компания «Евроизол» создана на базе Ульяновского завода теплоизоляционных изделий, который известен на рынке теплоизоляционных материалов с 1957 года.

В 2004 году, с целью реконструкции производственных мощностей, была установлена и запущена автоматизированная линия по производству минераловатных изделий, позволяющая выпускать теплоизоляционные плиты широкого спектра применения. В это время производство минеральной ваты было ориентировано на выпуск плиты для сэндвич-панелей. Со всеми проблемами, связанными с установкой и запуском оборудования, коллектив компании справился в кратчайшие сроки. И в течение непродолжительного промежутка времени ООО «Евроизол» стало надежным поставщиком теплоизоляционных материалов высокого качества.

С течением времени менялись приоритеты, совершенствовался технологический процесс, и для нужд строителей были освоены особо легкие плиты плотностью 25 кг/м<sup>3</sup> и тяжелые плиты плотностью 200 кг/м<sup>3</sup>.

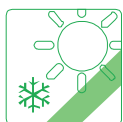
Сегодня коллектив компании движется по пути разработки таких решений, которые позволили бы наиболее экономично и комфортно работать с нашей продукцией. С этой целью был освоен выпуск уклонообразующих плит для плоских кровель, позволяющий сократить трудоемкость работ по созданию уклона на объекте.

Одно из последних нововведений — разработка и внедрение в производственный процесс технологий AeroDrive, благодаря которым удалось добиться достижения заданных свойств изделий при снижении плотности.

Высокое качество выпускаемой продукции, гибкая ценовая политика, исполнительная дисциплина обеспечивают постоянное увеличение количества потребителя нашей продукции и расширение во многие регионы Российской Федерации и стран Ближнего Зарубежья.

# Основные преимущества EUROIZOL

Для производства минераловатного утеплителя «Euroizol» используются качественные базальтовые горные породы, а идеально подобранный состав шихты обеспечивает всей продукции высокий модуль кислотности и водостойкости. Высокотехнологичное оборудование завода позволяет добиться отличной длины и толщины волокна, которое обрабатывается специальными гидрофобизирующим составом, что гарантирует высокие водоотталкивающие свойства. Четкое соблюдение технологии производства базальтового утеплителя «Euroizol» обеспечивает крайне низкую эмиссию химических веществ и пылевых частиц, что подтверждено сертификацией и гигиеническим контролем.



## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Утеплитель с низким коэффициентом теплопроводности.



## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Не содержит токсичных веществ и полностью безопасна для экологии и здоровья человека.



## ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Волокна минеральной ваты сохраняют свои свойства при высоких температурах, защищая несущие конструкции от разрушения при пожаре.



## ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Минераловатные плиты производят из неорганических материалов, поэтому продукция устойчива к микроорганизмам, плесени, насекомым и грызунам.



## ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Эффективно поглощает звук, обеспечивая звуковой комфорт.



## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Срок службы минерального утеплителя около 70 лет. Высокая стойкость к воздействию внешней среды делает его долговечным.



## ГИГРОСКОПИЧНОСТЬ

Не впитывает влагу, что препятствует образованию конденсата.



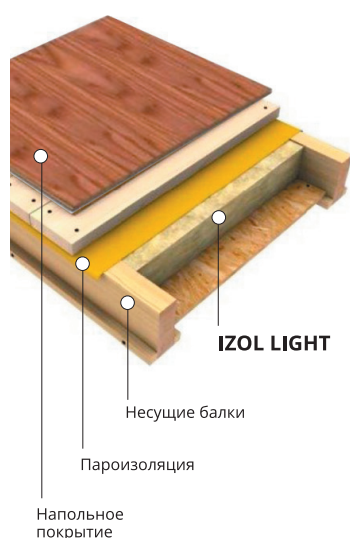
## УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕФОРМАЦИИ

Выдерживает значительные нагрузки в процессе монтажа и эксплуатации, обладает низким коэффициентом усадки.

# ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ненагружаемых конструкций в промышленном и гражданском строительстве

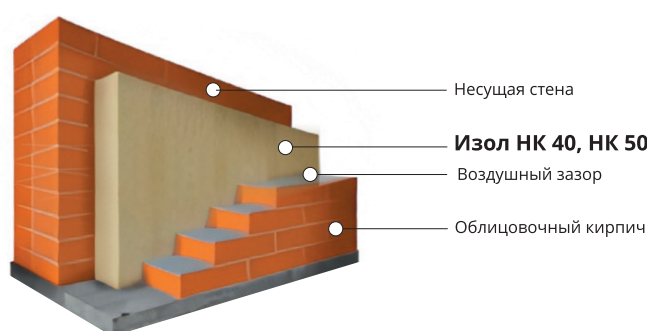
## IZOL LIGHT

Сверхлегкая теплоизоляция малонагружаемых вертикальных и наклонных стен и кровельных конструкций, междуэтажных перегородок и перекрытий, утепление мансард, полов с покрытием по несущим лагам.



## Изол НК 40    Изол НК 50

Плиты из минерального волокна марок Изол НК- 50 и Изол НК- 40 относятся к материалам с высокими коэффициентами звукопоглощения в области низких, средних и высоких частот и рекомендованы к применению в конструкциях легких многослойных перегородок, а при наличии защитной оболочки из акустически прозрачных тканей или перфорированных покрытий — в качестве звукопоглощающих изделий, применяемых для снижения шума в помещениях общественных и промышленных зданий.



НЕНАГРУЖАЕМЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ:

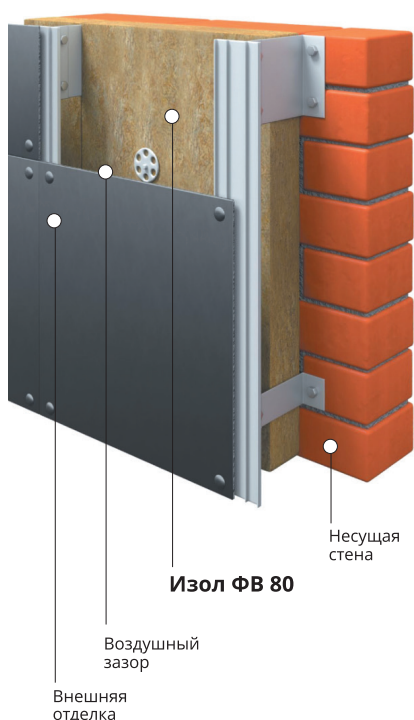
- в конструкциях наружных стен, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов;
- в конструкциях наружных каркасных стен при укладке утеплителя в обрешетку;
- в конструкциях скатных кровель при укладке утеплителя в подстропильном или межстропильном пространстве с применением ветрогидрозащитных материалов;
- в конструкциях мансард;
- в неэксплуатируемых чердачных помещениях; в конструкциях полов с покрытием по несущим лагам.
- как внутренний теплоизоляционный слой в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС).

	IZOL LIGHT	НК 40	НК 50
Теплопроводность:			
— при (283±1)К, λ10Вт/(м К), не более...	0,037	0,035	0,034
— при (298±1)К, λ25 Вт/(м К), не более...	0,04	0,04	0,038
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более...	20	8,0	4,0
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м <sup>2</sup> , не более...	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более...	2,8	3,0	4,0
Влажность, % по массе, не более...	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,3	0,3	0,3

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ в фасадных системах

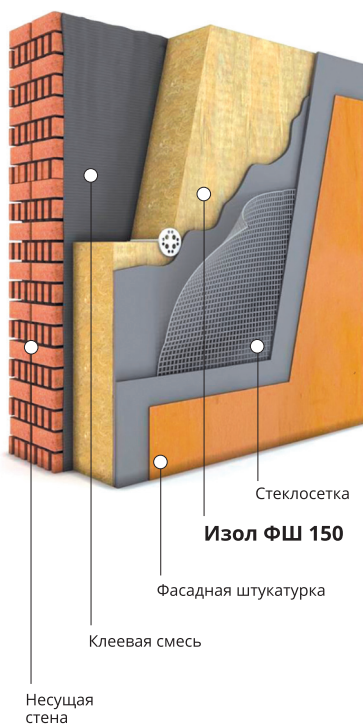
## Изол ФВ 80

Однослойная изоляция или наружный слой при двухслойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором. Теплоизоляционный слой в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях.



## Изол ФШ 150

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями, в т.ч. с облицовкой керамическими (клинкерными) плитками.



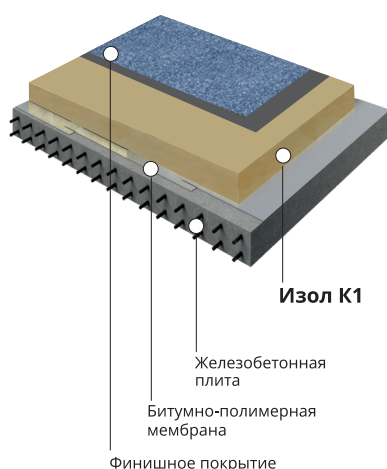
Расщепки, в т.ч. противопожарные, в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями, в т.ч. с облицовкой керамическими (клинкерными) плитками, в которых в качестве утеплителя основной плоскости фасада применяются горючие материалы, например, пенополистирольные плиты.

	ФВ 80	ФВ 150
Теплопроводность:		
— при (283±1)К, λ10Вт/(м К), не более...	0,033	0,035
— при (298±1)К, λ25 Вт/(м К), не более...	0,037	0,039
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее	3,0	15,0
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее...	20	45
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м <sup>2</sup> , не более...	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более...	4,0	4,0
Влажность, % по массе, не более...	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,3	0,3

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ в кровельных конструкциях

## Изол К1

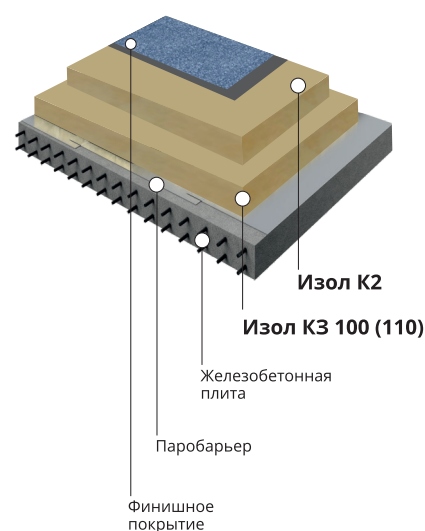
Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в однослойных покрытиях плоской кровли, в том числе и без устройства защитной цементно-песчаной стяжки. Основной теплоизоляционный слой в однослойных конструкциях. Тепло-звукоизоляция и изоляция от ударного шума в конструкциях «плавающих» полов.



Теплоизоляционные плиты Изол К1 относятся к эффективным звукоизоляционным материалам и рекомендованы для применения в строительстве, в том числе в помещениях зданий с повышенными требованиями к изоляции ударного шума.

## Изол К2

Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в многослойных кровельных покрытиях плоской кровли, в том числе и без устройства защитной цементно-песчаной стяжки. Рекомендуется применять в комбинации с нижним слоем ИЗОЛ К3.



	Изол К1	Изол К2
Теплопроводность		
— при (283±1)К, λ10Вт/(м К), не более...	0,035	0,036
— при (298±1)К, λ25 Вт/(м К), не более...	0,039	0,04
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее...	45	60
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее...	12,5	15
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее...	500	800
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,3	0,3

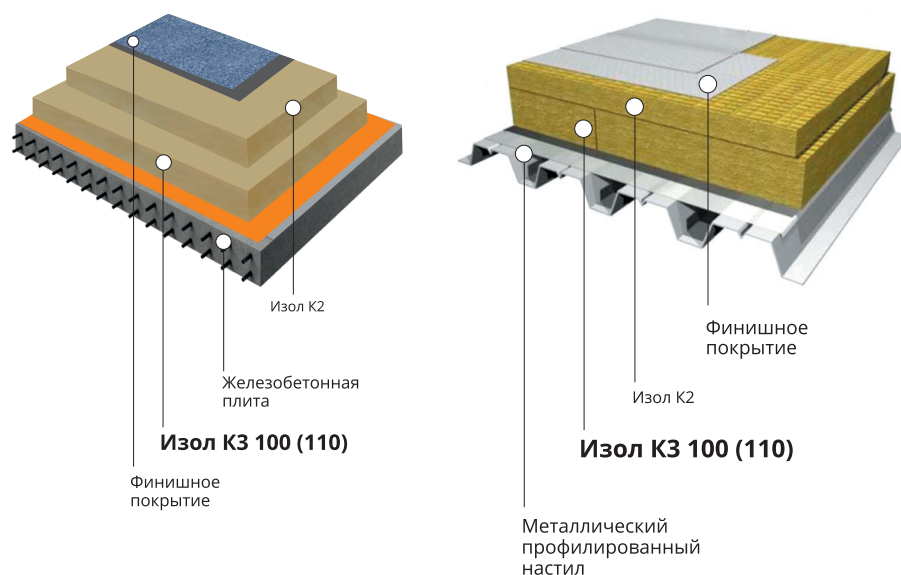
# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

## в кровельных конструкциях

### Изол КЗ 100    Изол КЗ 110

Изол КЗ используется в качестве нижнего теплоизоляционного слоя в двухслойных конструкциях утепления покрытий из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек.

Плиты ИЗОЛ КЗ рекомендуется применять в комбинации с плитами ИЗОЛ К2.



	Изол КЗ 100	Изол КЗ 110
Теплопроводность		
— при (283±1)К, λ10Вт/(м К), не более...	0,034	0,034
— при (298±1)К, λ25 Вт/(м К), не более...	0,037	0,039
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее...	25	40
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м2, не более...	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более...	4,0	4,0
Влажность, % по массе, не более...	0,5	0,5
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее...	7,5	7,5
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее...	300	350
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,3	0,3

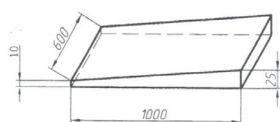


# УКЛОНООБРАЗУЮЩИЕ КЛИНЬЯ в кровельных конструкциях

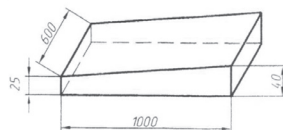
Клинья позволяют в процессе монтажа кровельной теплоизоляции создать необходимый одно- или двухсторонний уклон.

Основной уклон кровли – 1,5 %

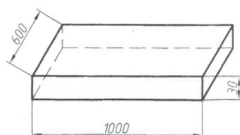
## Изол КЗ 110 клин 1,5%



**Элемент А**  
Количество плит в упаковке: 12 шт.  
Объем упаковки 0,126 куб.



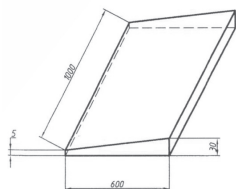
**Элемент В**  
Количество плит в упаковке: 8 шт.  
Объем упаковки 0,156 куб.



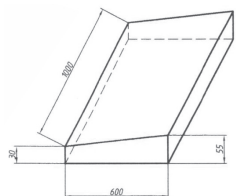
**Элемент С**  
Количество плит в упаковке: 10 шт.  
Объем упаковки 0,18 куб.

Для создания уклона в ендове, между воронками, отвод воды от парапета, зенитных фонарей, вентиляционных шахт и других выступающих над кровлей конструкций – 4,2 %

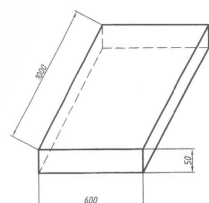
## Изол КЗ 110 клин 4,2%



**Элемент А**  
Количество плит в упаковке: 12 шт.  
Объем упаковки 0,126 куб.

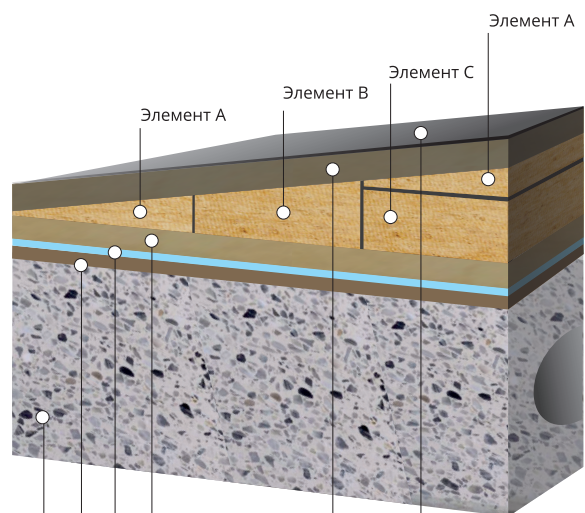


**Элемент В**  
Количество плит в упаковке: 6 шт.  
Объем упаковки 0,153 куб.



**Элемент С**  
Количество плит в упаковке: 5 шт.  
Объем упаковки 0,15 куб.

## ВЫПОЛНЕНИЕ УКЛОНООБРАЗУЮЩЕГО СЛОЯ



Теплоизоляция из минераловатных плит  
**ИЗОЛ К1** или  
**ИЗОЛ КЗ 100**

Пароизоляция из битумного или битумно-полимерного материала

Выравнивающая цементно-песчанная затирка

Железобетонная плита основания

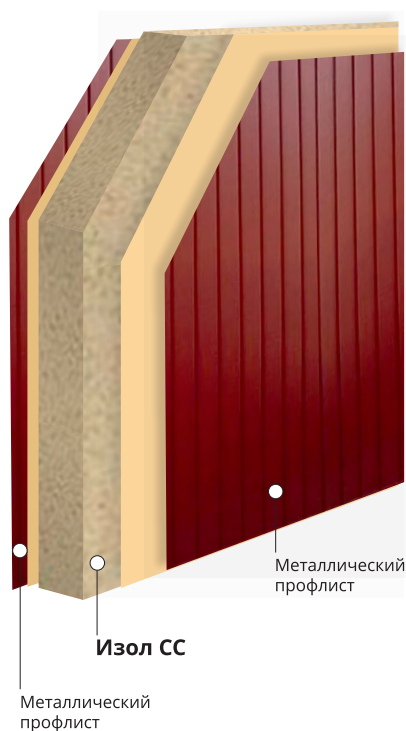
Водоизоляционный ковер из битумно-полимерного или полимерного (ПВХ или ТПО) материала

Минераловатные плиты  
**ИЗОЛ К2**  
толщиной 30-50 мм

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ В СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯХ

## Изол СС

Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойных СТЕНОВЫХ сэндвич-панелях с металлической оболочкой.



## Изол СК

Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойных КРОВЕЛЬНЫХ сэндвич-панелях с металлической оболочкой.



	Изол СС	Изол СК
Теплопроводность, при (298±1)К, λ25 Вт/(м К), не более...	0,041	0,042
Предел прочности на сжатие, кПа, не менее...	80	100
Предел прочности при сдвиге, кПа, не менее...	50	75
Содержание органических веществ, % по массе, не более...	4,0	4,0
Влажность, % по массе, не более...	0,5	0,5
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее...	100	150



# Инновационный продукт **EUROIZOL ECO** по технологии **AeroDrive**



**EUROIZOL ECO** – универсальный высокотехнологичный утеплитель с уникальными характеристиками, приобретаемыми в процессе производства за счет основы из базальтового волокна.

Повышенные характеристики дают возможность без потери в качестве выбрать материал с более низкой плотностью, что позволяет уменьшить нагрузку на несущую конструкцию.

Доступная цена в сочетании с легкостью и удобством в применении, делает утепление Вашего дома наиболее экономичным.

Стандартные размеры материала — 1000x500 и 1000x600 мм, но возможно изготовление по индивидуальным размерам. Вся продукция сертифицирована и соответствует требованиям экологической безопасности.

AERODRIVE — энергия новаций для утеплителей EUROIZOL.

## **Высококласный EUROIZOL**

Методом AeroDrive удалось уменьшить содержание связующего до 2% без ухудшения механических характеристик плиты. Благодаря малой доле смол и равномерному распределению связующего повысилась общая огнестойкость утеплителя.

## **Экономный EUROIZOL**

Повышенные прочностные характеристики Euroizol на базе AeroDrive позволяют строителю без потери в качестве выбирать изделия с более низкой плотностью. В свою очередь продукт с низкой плотностью меньше по весу, дешевле и облегчает нагрузку на несущие конструкции. Таким образом, превосходные технические показатели нового материала обуславливают высокую экономическую эффективность от использования Euroizol при строительстве любых объектов.

## **Комфортный EUROIZOL**

С Euroizol строители могут забыть о привычных проблемах работы с теплоизоляционными материалами. Усовершенствованное минераловатное волокно Euroizol не допускает пылеобразования и колкости материала, обычно свойственных утеплителям с коротким хрупким волокном.

## **Экологичный EUROIZOL**

Мы выпускаем экологически чистую продукцию, которая соответствует всем гигиеническим нормативам. Внедрение технологий AeroDrive позволяет использовать безотходный цикл производства, что благоприятным образом отражается на состоянии окружающей среды.

## **Естественный EUROIZOL**

Утеплитель Euroizol на основе технологий AeroDrive легко отличить по характерному оттенку. При этом в материале отсутствуют искусственные красители и отбеливатели. Применение уникальных рецептов при составлении шихты для плавления позволило естественным образом изготовить плиту цвета природного базальта.

# ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ненагружаемых конструкций в промышленном и гражданском строительстве

## IZOL ECO 30

## IZOL ECO 40

Ненагружаемая теплоизоляция каркасных стен и перегородок, межэтажных перекрытий.

Внутренний слой при двухслойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором (НФС).



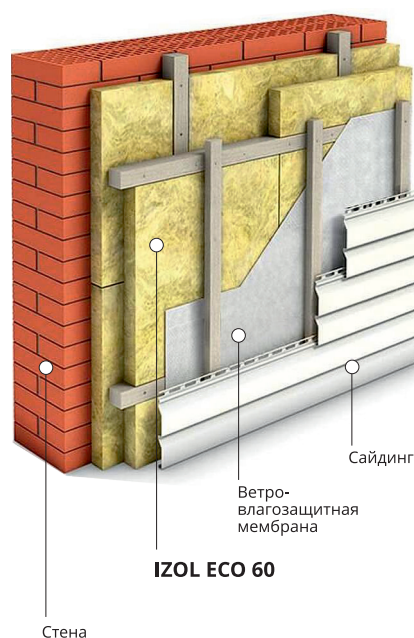
**IZOL ECO 30,40**

## IZOL ECO 60

Тепло-звукоизоляция ненагружаемых конструкций в промышленном и гражданском строительстве.

Средний слой наружных стен теплоизоляции с различными видами отделки, в т.ч. сайдингом с применением ветрозащитных материалов.

Внутренний слой при выполнении теплоизоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором.



**IZOL ECO 60**

	IZOL ECO 30	IZOL ECO 40	IZOL ECO 60
Теплопроводность			
— при (283±1)К, λ10Вт/(м К), не более...	0,038	0,038	0,036
— при (298±1)К,λ25 Вт/(м К), не более...	0,041	0,041	0,039
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более...	—	—	8
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м2, не более...	1,0	—	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более...	4,0	4,0	4,0
Влажность, % по массе, не более...	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,3	0,3	0,3

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ в фасадных системах

## IZOL ECO 110

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями в зданиях до 16 м, а также на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий или балконов, утепление с внутренней стороны стен лестничных площадок и маршей, околопроемных участков.

## IZOL ECO 120

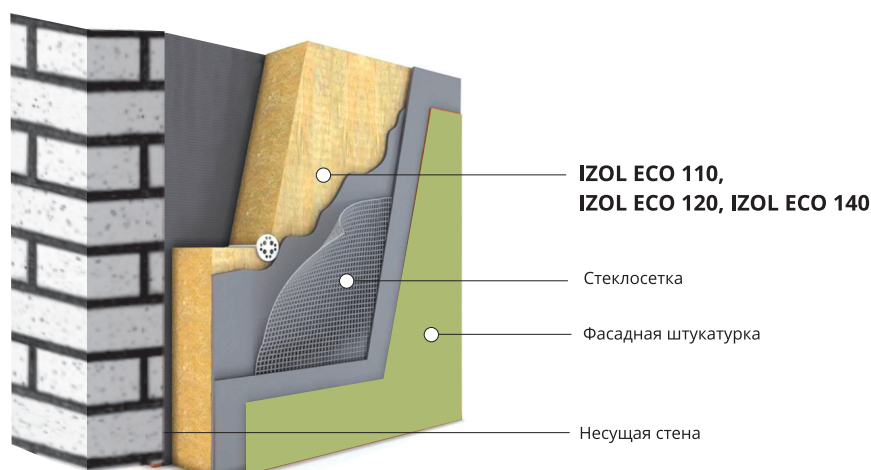
Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах.

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на зданиях высотой до 50 м.

## IZOL ECO 140

Теплоизоляционный слой в системах утепления фасадов в т.ч. с вентилируемым воздушным зазором наружных стен (вентилируемых фасадных конструкциях) в гражданском и промышленном строительстве.

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями.



	IZOL ECO 110	IZOL ECO 120	IZOL ECO 140
Теплопроводность			
— при (283±1)К, λ10Вт/(м К), не более...	0,035	0,036	0,039
— при (298±1)К, λ25 Вт/(м К), не более...	0,038	0,04	0,04
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее...	30	31	40
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее...	12	15	15
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м <sup>2</sup> , не более...	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более...	4,0	4,0	4,0
Влажность, % по массе, не более...	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,3	0,3	0,3

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ в фасадных и кровельных системах

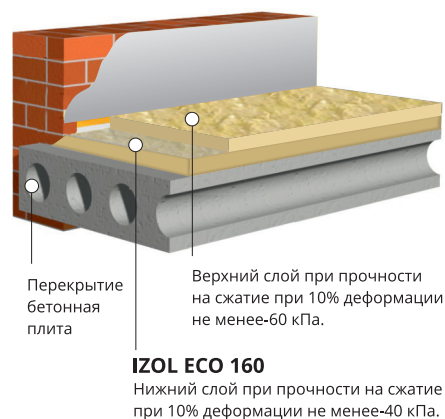
## IZOL ECO 90

Теплоизоляционный слой в системах утепления фасадов в т.ч. с вентилируемым воздушным зазором наружных стен (вентилируемых фасадных конструкциях) в гражданском и промышленном строительстве. Однослойная теплоизоляция в навесных вентилируемых фасадных системах с воздушным зазором. Наружный слой при двухслойном выполнении изоляции.



## IZOL ECO 160

Теплоизоляционный слой в кровельных конструкциях без устройства защитной цементно-песчаной стяжки. Кровельные конструкции могут быть одно-, двух- и трехслойными. Нижний слой при двухслойном или средний слой при трехслойном выполнении теплоизоляции кровель, в т.ч. с ковром без выравнивающих цементно-песчаных стяжек. При прочности на сжатие при 10% деформации не менее 40 кПа. Верхний теплоизоляционный слой при двухслойном или трехслойном выполнении теплоизоляции кровель. При прочности на сжатие при 10% деформации не менее 60 кПа.



	IZOL ECO 90	IZOL ECO 160
Теплопроводность		
— при (283±1)К, λ10Вт/(м К), не более...	0,035	0,037
— при (298±1)К, λ25 Вт/(м К), не более...	0,037	0,041
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее...	12	40,0/60,0
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее...	3,0	15
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м2, не более...	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более...	4,0	4,0
Влажность, % по массе, не более...	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,3	0,3





Нашими постоянными партнерами являются известные компании:



[www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)



ЗАВОД ЛЁГКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ

DEKOR



ЛЭСП  
ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА



НЕГОРЮЧАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

CUTWOOL

TERMAX



СТРОЙЭЛЕМЕНТ  
ЗАВОД  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ



SANDWEL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ | PIR-ПАНЕЛИ  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЦИЛИНДРЫ

KRAFT



ISOPAN

INSULATING DESIGN

# Объекты построенные с использованием продукции компании **EUROIZOL**



ЖК «Победа». г. Казань



ЖК «Люксембург»,  
г. Харьков, Украина



АО НПП Завод «Искра»,  
г. Ульяновск



мкр «Солнечный», г. Чебоксары



ЖК «Арт Сити». г. Казань



Гостиница «Икс Рум», г. Муром



ЖК «Одинцово» г. Одинцово



Многофункциональный медицинский центр  
Минобороны РФ. г. Волгоград



ЖК «Сокольники»  
Украина, г. Харьков

Теплоизоляционные плиты «Евроизол» используются во всех регионах РФ при строительстве объектов: жилые комплексы, административные здания, базы, корпуса, склады, торговые центры, микрорайоны, спорткомплексы, фабрики, автодромы и автосалоны.



ЖК «Дом на Минаева»,  
г. Ульяновск



Отель «Radisson», г. Ульяновск



ЖК «Царево» VILLAGE.  
г. Казань



ЖК «Жюль Верн»  
г. Нижний Новгород



ГК «Априор», Воронежская обл,  
ЖК «Черемушки»



ЖК «Аквамарин». г. Ульяновск



Многофункциональный медицинский  
центр Минобороны РФ. г. Пушкин



Казанский цирк (реставрация)



ЖК «Holiday HOUSE».  
с. Сукко Анапский район



432042, г. Ульяновск, Московское шоссе, д. 30  
Телефоны: 8 (8422) 64 97 33, 34 85 70  
[info@euroizol-termo.ru](mailto:info@euroizol-termo.ru)  
[euroizol-termo.ru](http://euroizol-termo.ru)

