EcoHeat

Строим комфортный
дом для здоровой жизни

КАТАЛОГ

- Подложки под напольные покрытия
- Подложки для теплых полов
- Подложки под стяжку
- Тепло-шумоизоляция стен
- Уплотнительные ленты
- Трубная изоляция

О КОМПАНИИ
04 Строим комфортный дом для здоровой жизни
ПОДЛОЖКИ ПОД ЛАМИНАТ, ПАРКЕТ, ЛИНОЛЕУМ
06 Линейка подложек под ламинат EcoHeat® FLOOR PROTECT
08 Подложка EcoHeat® FLOOR PROTECT
ПОДЛОЖКИ ПОД КВАРЦ-ВИНИЛОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ
10 Линейка подложек под кварц-винил EcoHeat® VINYL PROTECT
12 Подложка EcoHeat® ULTRA VINYL PROTECT
14 Подложка EcoHeat® VINYL PROTECT (SD и MD)
16 Подложка EcoHeat® VINYL PROTECT (HD и UHD)
ПОДЛОЖКИ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ
18 Подложка EcoHeat® THERMAL REFLECT
20 Подложка EcoHeat® THERMAL FLOOR
22 Подложка EcoHeat® THERMAL VINYL FLOOR
ПОДЛОЖКА ПОД СТЯЖКУ
24 Подложка EcoHeat® Шумоизоляция пола под стяжку
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОДЛОЖЕК
26 Клейкая лента EcoHeat® для фиксации подложек
27 Подколенник укладчика EcoHeat®
ТЕПЛО-ШУМОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН
28 EcoHeat® Теплоизоляция балконов и лоджий
30 Подложка EcoHeat® под обои
32 Шумоизоляция EcoHeat® Profi
34 EcoHeat® THERMO PROTECT. Изоляция для бань и саун
36 EcoHeat® ACOUSTIC. Тепло-шумоизоляция воздуховодов
ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
38 EcoHeat® PIPE. Трубная изоляция
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ
40 EcoHeat® Дихтунгсбанд. Лента уплотнительная самоклеящаяся
42 EcoHeat® Евробанд. Лента уплотнительная для контробрешетки
44 EcoHeat® Демпферная лента с «юбкой» и без «юбки»
46 EcoHeat® Цокольная лента
47 EcoHeat® Гермопротект
48 EcoHeat® Звукоизоляция по лагам
49 EcoHeat® Межфланцевая лента
ПАРТНЕРАМ
50 Преимущества сотрудничества
ГДЕ КУПИТЬ
51 Розница
52 Сообщество ВКонтакте

EcoHeat

Экологическая безопасность строительных материалов бренда EcoHeat® подтверждена стандартом EcoMaterial®. Приобретая товары EcoHeat®, вы заботитесь о здоровье вашей семьи.

СТРОИМ КОМФОРТНЫЙ ДОМ ДЛЯ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ

Теплый дом, отсутствие постороннего шума, комфортная атмосфера и уют — все это определяет качество жизни человека. Мы создали инновационную линейку экологичных изоляционных материалов EcoHeat® для строительства и ремонта, чтобы сделать высокий уровень комфорта в доме еще доступнее.

Вся продукция производится из уникального по своим свойствам материала — сшитого пенополиэтилена ISOLON®. Инновационная японская технология, современное оборудование и глубокая экспертиза позволили нам вывести на рынок экологичные, высокоэффективные, долговечные материалы для ремонта.

Продукция EcoHeat® создана для тех, кто трепетно относится к своему здоровью и здоровью своей семьи, а также для тех, кому важны качество и надежность материалов для ремонта в рамках семейного бюджета.

Резидент Сколково

ISO 9001

Экологический сертификат

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

АО «Ижевский завод пластмасс» — крупнейший российский производитель пенополиэтилена, выпускающий продукцию под торговыми марками ISOLON®, NOLOSI®, EcoHeat® и ВОМЛЕКС®. Завод расположен в г. Ижевске и обладает уникальной многостадийной технологией выпуска сшитого пенополиэтилена и клейких лент на его основе.

ISOLON®

Более **30 миллионов м²** продукции производится ежегодно.

Крупный производитель материала для строительной отрасли России и СНГ.

Ведущий экспортер Удмуртской Республики. Единственный в России экспортер вспененных полиолефинов.

Участник **национального реестра** ведущих промышленных предприятий России.

Участник официального реестра **«Национальный знак качества».**

Современные методики технологических решений при изготовлении высококачественной продукции по требованиям заказчика.

Более 40 лет на рынке вспененного полиэтилена.

Лидер рынка сшитого пенополиэтилена СНГ.

Дипломант премии **«100 лучших товаров России».**

По теплоизоляционным свойствам 1 см ISOLON® способен заменить:

1,2 см пенополистирола | 1,5 см минеральной ваты | 4,5 см дерева | 15 см кирпичной кладки

ПРОИЗВОДИМ ВСЕ ВИДЫ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА

Газонаполненный ВОМЛЕКС® | **Химически сшитый ISOLON® 300** | **Физически сшитый ISOLON® 500** | **Физически сшитый NOLOSI®**

QR-КОД

Сканируйте код, чтобы посмотреть видео о нашей продукции и заводе.

ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД ЛАМИНАТ ECOHEAT® FLOOR PROTECT

ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД ЛАМИНАТ ECOHEAT® FLOOR PROTECT

	CLASSIC	COMFORT	PREMIUM
	Оптимальный уровень комфорта и оптимальная защита ламината	**Повышенный уровень комфорта и повышенная защита ламината**	**Высокий уровень комфорта и высокая защита ламината**
Плотность	33 кг/м³	33 кг/м³	33 кг/м³
Толщина	2 мм	2,5 мм	3 мм
(PC) Сглаживание неровностей основания	1,3 мм	1,8 мм	2,4 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	36 кПа	30 кПа	22 кПа
(CC) Прочность при статической нагрузке	2 кПа	2 кПа	2 кПа
Водопоглощение	< 1%	< 1%	< 1%
(λ) Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)
($R_λ$) Термическое сопротивление *HDF	0,0786 м²•К/Вт	0,0925 м²•К/Вт	0,1064 м²•К/Вт
(DL_{25}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 10 000 циклов	≥ 10 000 циклов	≥ 10 000 циклов
(RWS) Снижение шума от ходьбы	15%	20%	25%
(IS) Уровень снижения ударного шума *HDF	20 дБ	20 дБ	21 дБ
ОСОБЕННОСТИ	+ Сглаживает **небольшие** неровности основания **до 1,3 мм** + **Оптимальное** снижение уровня шума + **Оптимальное** сохранение тепла + **Оптимальная** защита замковых соединений пола от расхождений + Защита пола от проминаний	+ Сглаживает **средние** неровности основания **до 1,8 мм** + **Повышенное** снижение уровня шума + **Повышенное** сохранение тепла + **Повышенная** защита замковых соединений пола от расхождений + Защита пола от проминаний	+ Сглаживает **большие** неровности основания **до 2,4 мм** + **Высокое** снижение уровня шума + **Высокое** сохранение тепла + **Высокая** защита замковых соединений пола от расхождений + Защита пола от проминаний
ПРИМЕНЕНИЕ	Для комнат с небольшими неровностями основания до 1,3 мм. Подходит под линолеум	Для комнат с большой проходимостью и с тяжелой мебелью, с повышенными требованиями к тепло- и шумоизоляции, а также для комнат со средними неровностями основания до 1,8 мм	Для комнат с большой проходимостью и с тяжелой мебелью, с высокими требованиями к тепло- и шумоизоляции, например, для детских, кухонь, гостиных, а также для комнат с большими неровностями основания до 2,4 мм

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПОДЛОЖЕК ПОД ЛАМИНАТ

Материал	EcoHeat® ISOLON	Хвойная	Экструдированный полистирол	Пенополистирол	ЭВА	НПЭ	Пробковая
Толщина	✓ 2 мм	3 мм	✓ 2 мм	3 мм	✓ 2 мм	3 мм	✓ 2 мм
Устойчивость к нагрузке	10 т/м²	15 т/м²	10 т/м²	10 т/м²	6 т/м²	4 т/м²	не указано
Срок службы более 25 лет	✓	✓	–	–	✓	–	✓
Шумоизоляция	20 дБ	25 дБ	19 дБ	27 дБ	22 дБ	18 дБ	21 дБ
Средняя стоимость за м²	~129 руб.	~258 руб.	~103 руб.	~167 руб.	~243 руб.	~68 руб.	~263 руб.
Экологическая безопасность	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
Экологический сертификат	EcoMaterial Green	–	–	–	–	–	–
Рулонный формат	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
Отсутствие запаха	✓	✓	–	–	–	–	✓
Прочность, не крошится	✓	–	–	–	✓	✓	–
База знаний бренда с инструкциями и видеокейсами	✓	–	–	–	–	–	–
Страна-производитель	Россия	Россия	Россия	Россия	Китай	Китай	Португалия

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® FLOOR PROTECT
ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД ЛАМИНАТ

Линейка подложек EcoHeat® FLOOR PROTECT под ламинат и паркет представлена в трех вариациях: CLASSIC, COMFORT и PREMIUM. Линейка разработана специально для того, чтобы обеспечить долговечность напольного покрытия и стабильный уровень комфорта в комнатах, отличающихся по уровню нагрузок, качеству стяжки, назначению помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Теплоизоляция пола
- Гидроизоляция пола
- Шумоизоляция пола
- Сглаживает неровности основания
- Долговечна, не усыхает при эксплуатации
- Прочная, устойчива к динамическим и статическим нагрузкам
- Не выделяет вредных веществ, не имеет запаха
- Простой монтаж: легко режется, не крошится, легкая
- Продлевает срок службы напольного покрытия

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500

ПРИМЕНЕНИЕ

- Под ламинат
- Под паркет
- Под паркетную доску
- Под линолеум (CLASSIC, 2 мм)

1. Плита перекрытия.
2. Подложка EcoHeat® FLOOR PROTECT.
3. Ламинат.

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® FLOOR PROTECT	CLASSIC	COMFORT	PREMIUM
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500		
Толщина	2 мм	2,5 мм	3 мм
Размер (площадь)	8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)	6 х 0,75 м (4,5 м²)
Масса рулона	0,53 кг	0,66 кг	0,45 кг
Плотность	33 кг/м³	33 кг/м³	33 кг/м³
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
(PC) Сглаживание неровностей основания	1,3 мм	1,8 мм	2,4 мм
(CS_{50}) Прочность на сжатие 0,5 мм	36 кПа	30 кПа	22 кПа
(CC) Прочность при статической нагрузке	2 кПа	2 кПа	2 кПа
(SD) Сопротивление диффузии водяного пара	≥ 25 м	≥ 30 м	≥ 35 м
(λ) Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)
($R_λ$) Термическое сопротивление *HDF	0,0786 м²•К/Вт	0,0925 м²•К/Вт	0,1064 м²•К/Вт
(DL_{20}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 10 000 циклов	≥ 10 000 циклов	≥ 10 000 циклов
(IS) Уровень снижения ударного шума *HDF	20 дБ	20 дБ	21 дБ
Группа горючести	Г2	Г2	Г2
Группа воспламеняемости	В2	В2	В2
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет	Более 25 лет

ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД КВАРЦ-ВИНИЛ ECOHEAT® VINYL PROTECT

ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД КВАРЦ-ВИНИЛ ECOHEAT® VINYL PROTECT

EcoHeat

ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД КВАРЦ-ВИНИЛ ECOHEAT® VINYL PROTECT

	SD	ULTRA MD	MD	HD	UHD
	Оптимальный уровень комфорта и оптимальная защита кварц-винилового напольного покрытия	**Оптимальный уровень комфорта и повышенная защита кварц-винилового напольного покрытия**	**Повышенный уровень комфорта и повышенная защита кварц-винилового напольного покрытия**	**Высокий уровень комфорта и высокая защита кварц-винилового напольного покрытия**	**Высокий уровень комфорта и сверхвысокая защита кварц-винилового напольного покрытия**
Толщина	1 мм	0,7 мм	1 мм	1 мм	1 мм
Плотность	67 кг/м³	82 кг/м³	82 кг/м³	140 кг/м³	190 кг/м³
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
(PC) Сглаживание неровностей основания	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	130 кПа	329 кПа	230 кПа	430 кПа	530 кПа
Устойчивость к нагрузке	13 т/м²	23 т/м²	23 т/м²	44 т/м²	54 т/м²
(CC) Прочность при статической нагрузке	15 кПа	17 кПа	17 кПа	40 кПа	45 кПа
Водопоглощение	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
(λ) Теплопроводность	0,039 Вт/(м•К)	0,039 Вт/(м•К)	0,039 Вт/(м•К)	0,040 Вт/(м•К)	0,040 Вт/(м•К)
(R) Термическое сопротивление	0,0256 м²•К/Вт	0,0179 м²•К/Вт	0,0256 м²•К/Вт	0,0250 м²•К/Вт	0,0250 м²•К/Вт
(R_u) Термическое сопротивление *LVT	0,0433 м²•К/Вт	0,0356 м²•К/Вт	0,0433 м²•К/Вт	0,0426 м²•К/Вт	0,0426 м²•К/Вт
(DL_{20}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 20 000 циклов	≥ 25 000 циклов	≥ 25 000 циклов	≥ 100 000 циклов	≥ 200 000 циклов
(RWS) Снижение шума от ходьбы	40%	35%	40%	40%	40%
(IS) Уровень снижения ударного шума *LVT	19 дБ	19 дБ	19 дБ	18 дБ	18 дБ
ОСОБЕННОСТИ	+ **Оптимальная** плотность материала + **Оптимальное** снижение уровня шума + **Оптимальное** сохранение тепла + **Оптимальная** защита замковых соединений пола от расхождений + **Оптимальная** защита пола от проминаний	+ **Повышенная** плотность материала + **Оптимальное** снижение уровня шума + **Оптимальное** сохранение тепла + **Оптимальная** защита замковых соединений пола от расхождений + **Оптимальная** защита пола от проминаний	+ **Повышенная** плотность материала + **Повышенное** снижение уровня шума + **Повышенное** сохранение тепла + **Повышенная** защита замковых соединений пола от расхождений + **Повышенная** защита пола от проминаний	+ **Высокая** плотность материала + **Высокое** снижение уровня шума + **Высокое** сохранение тепла + **Высокая** защита замковых соединений пола от расхождений + **Высокая** защита пола от проминаний	+ **Сверхвысокая** плотность материала + **Сверхвысокое** снижение уровня шума + **Сверхвысокое** сохранение тепла + **Сверхвысокая** защита замковых соединений пола от расхождений + **Сверхвысокая** защита пола от проминаний
ПРИМЕНЕНИЕ	Для комнат с невысокой проходимостью, не подходит для LVT	Для комнат со средней проходимостью, подходит в том числе для LVT	Для комнат со средней проходимостью, подходит в том числе для LVT	Для комнат с высокой проходимостью и с тяжелой мебелью, кухонь, гостиных. Идеально подходит в том числе для LVT	Для коммерческих помещений или для помещений с очень высокой проходимостью, с тяжелой мебелью и техникой. Идеально подходит в том числе для LVT

ISOLON

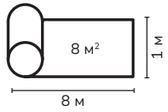
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПОДЛОЖЕК ПОД КВАРЦ-ВИНИЛ

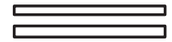
	EcoHeat® ISOLON	EVA	Экструдированный полистирол (XPS)	Пенополипропилен	Обычный пенополиэтилен	Несшитый пенополиэтилен высокой плотности	Пробковая
Толщина	✓ 1,0 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Упругая	✓	✓	—	—	✓	✓	—
Устойчивость к нагрузке	13 т/м²	5 т/м²	20 т/м²	50 т/м²	10 т/м²	7 т/м²	не указано
Шумоизоляция	19 дБ	17 дБ	19 дБ	18 дБ	18 дБ	19 дБ	21 дБ
Водопоглощение	< 1,00%	< 1,00%	не указано	< 0,70%	—	—	Не является гидроизоляцией
Не требует дополнительной гидроизоляции	✓	—	—	✓	—	✓	—
Возможность использовать с теплыми полами	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
Средняя стоимость за м²	~224 руб.	~323 руб.	~105 руб.	~277 руб.	~276 руб.	~767 руб.	~316 руб.
Экологический сертификат	EcoMaterial Green	—	—	—	—	—	—
Легкий материал (вес рулона)	0,54 кг	1,15 кг	не указано	1,90 кг	1,05 кг	2,83 кг	4,50 кг
Прочная, не крошится	✓	—	—	—	✓	✓	—
База знаний бренда с инструкциями и видеокейсами	✓	—	—	—	—	—	—
Страна-производитель	Россия	Китай	Россия	Россия	Китай	Польша	Португалия

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® ULTRA VINYL PROTECT

ЛИНЕЙКА УЛЬТРАТОНКИХ ПОДЛОЖЕК ПОД КВАРЦ-ВИНИЛ

Линейка ультратонких подложек EcoHeat® под кварц-виниловые напольные покрытия — новинка на российском рынке. Уникальные свойства материала ISOLON® 500 даже при малой толщине 0,7–0,9 мм обеспечивают долговечность напольного покрытия и стабильный уровень комфорта в комнатах по более выгодной цене.





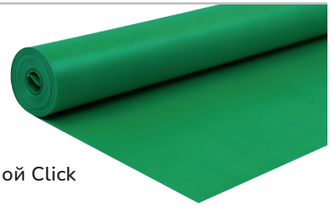
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Теплоизоляция пола
- Шумоизоляция пола
- Гидроизоляция пола
- Стойкость к динамическим и статическим нагрузкам
- Защита замковых соединений пола
- Сглаживает неровности основания
- Не имеет запаха
- Не ломается, не крошится
- Простота монтажа

ПРИМЕНЕНИЕ

Под кварц-виниловые покрытия:

- Полимерный ламинат
- ПВХ-плитка
- SPC-ламинат
- LVT-покрытия с замковой системой Click



EcoHeat

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500

ISOLON®

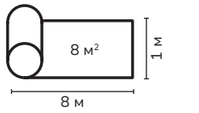
1. Плита перекрытия.
2. Подложка EcoHeat® ULTRA VINYL PROTECT.
3. SPC-ламинат.

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® ULTRA VINYL PROTECT	MD 007	MD 009
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500	
Толщина	0,7 мм	0,9 мм
Размер (площадь)	8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)
Масса рулона	0,46 кг	0,66 кг
Плотность	82 кг/м³	82 кг/м³
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
(PC) Сглаживание неровностей основания	0,5 мм	0,5 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	329 кПа	230 кПа
(CC) Прочность при статической нагрузке	17 кПа	17 кПа
(SD) Сопротивление диффузии водяного пара	≥ 25 м	≥ 25 м
(λ) Теплопроводность	0,039 Вт/(м•К)	0,039 Вт/(м•К)
($R_{\lambda, B}$)* Термическое сопротивление *LVT	0,0356 м²•К/Вт	0,0433 м²•К/Вт
(DL_{25}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 25 000 циклов	≥ 25 000 циклов
(IS) Уровень снижения ударного шума *LVT	19 дБ	19 дБ
Группа горючести	Г2	Г2
Группа воспламеняемости	В2	В2
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® VINYL PROTECT (SD И MD)

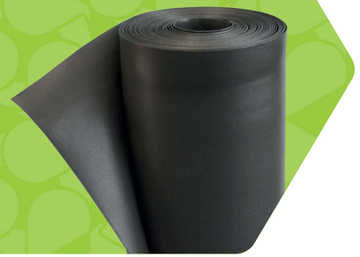
ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД КВАРЦ-ВИНИЛ

Линейка подложек под различные виды кварц-виниловых напольных покрытий для создания оптимальной поверхности для качественной и надежной укладки напольного покрытия с замковой системой Click. Обеспечивает оптимальную защиту напольного покрытия от повреждений при длительных статических и динамических нагрузках более 20 000 циклов.



Экологичность

Срок службы более 25 лет



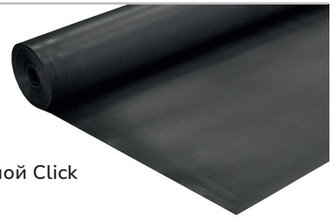
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шумоизоляция пола
- Теплоизоляция пола
- Гидроизоляция пола
- Стойкость к динамическим и статическим нагрузкам
- Защита замковых соединений пола
- Сглаживает неровности основания
- Не имеет запаха
- Не ломается, не крошится
- Простота монтажа

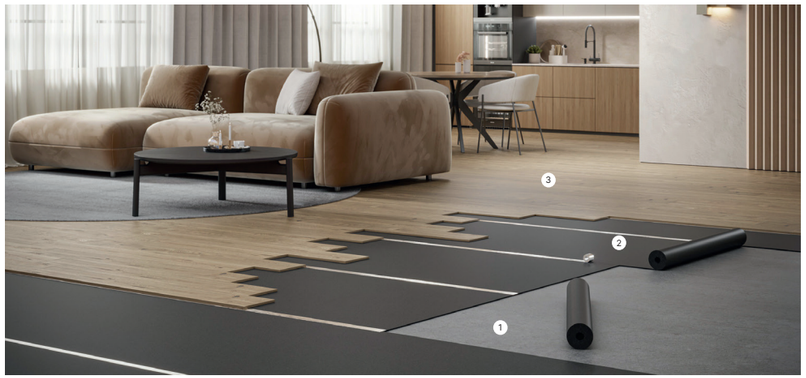
ПРИМЕНЕНИЕ

Под кварц-виниловые покрытия:

- Полимерный ламинат
- ПВХ-плитка
- SPC-ламинат
- LVT-покрытия с замковой системой Click



МАТЕРИАЛ ISOLON® 500



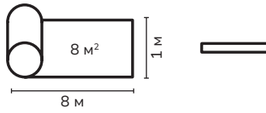
1. Плита перекрытия.
2. ПОДЛОЖКА ECOHEAT® VINYL PROTECT.
3. SPC-ламинат.

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® VINYL PROTECT	SD (плотность Standart)	MD (плотность Medium)
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500	
Толщина	1 мм	1 мм
Размер (площадь)	8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)
Масса рулона	0,54 кг	0,66 кг
Плотность	67 кг/м³	82 кг/м³
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
(PC) Сглаживание неровностей основания	0,5 мм	0,5 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	130 кПа	230 кПа
Устойчивость к нагрузке	13 т/м²	23 т/м²
(CC) Прочность при статической нагрузке	15 кПа	17 кПа
Водопоглощение	< 1%	< 1%
(λ) Теплопроводность	0,039 Вт/(м•К)	0,039 Вт/(м•К)
(R) Термическое сопротивление	0,0256 м²•К/Вт	0,0256 м²•К/Вт
($R_{\lambda, B}$)* Термическое сопротивление *LVT	0,0433 м²•К/Вт	0,0433 м²•К/Вт
(DL_{25}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 20 000 циклов	≥ 25 000 циклов
(RWS) Снижение шума от ходьбы	40%	40%
(IS) Уровень снижения ударного шума *LVT	19 дБ	19 дБ
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® VINYL PROTECT (HD И UHD)

ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД КВАРЦ-ВИНИЛ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ

Линейка подложек EcoHeat® с высокой плотностью соответствует требованиям европейской ассоциации производителей многослойных напольных покрытий. Защищает напольное покрытие от повреждений при длительных статических и динамических нагрузках более 100 000 циклов. Плотная подложка (HD) идеально подходит для монтажа чистового пола дома, сверхплотная подложка (UHD) — лучший выбор для отделки пола в коммерческих помещениях с повышенной проходимостью.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидроизоляция пола
- Плотная, устойчива к высоким динамическим и статическим нагрузкам
- Долговечна, не деформируется при эксплуатации
- Не имеет запаха
- Теплоизоляция пола
- Шумоизоляция пола
- Компенсирует давление на замковые соединения пола
- Продлевает срок службы напольного покрытия
- Простой монтаж: легко режется, не пылит и не крошится

ПРИМЕНЕНИЕ

Под кварц-виниловые покрытия:

- Полимерный ламинат
- ПВХ-плитка
- SPC-ламинат
- LVT-покрытия с замковой системой Click

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500

1. Плита перекрытия.
2. ПОДЛОЖКА ECOHEAT® VINYL PROTECT (UHD).
3. SPC-покрытие.

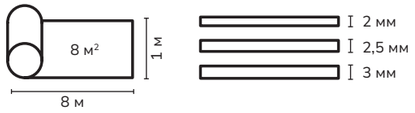
QR-КОД

Видеопрезентация продукта

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® VINYL PROTECT	HD (плотность High)	UHD (плотность Ultra High)
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500	
Толщина	1 мм	1 мм
Размер (площадь)	8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)
Масса рулона	1,12 кг	1,52 кг
Плотность	140 кг/м³	190 кг/м³
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
(PC) Сглаживание неровностей основания	0,5 мм	0,5 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	430 кПа	530 кПа
Устойчивость к нагрузке	44 т/м²	54 т/м²
(CC) Прочность при статической нагрузке	40 кПа	45 кПа
Водопоглощение	< 1%	< 1%
(λ) Теплопроводность	0,040 Вт/(м•К)	0,040 Вт/(м•К)
(R) Термическое сопротивление	0,0250 м²•К/Вт	0,0250 м²•К/Вт
($R_{\lambda,B}$)* Термическое сопротивление *LVT	0,0426 м²•К/Вт	0,0426 м²•К/Вт
(DL_{25}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 100 000 циклов	≥ 200 000 циклов
(RWS) Снижение шума от ходьбы	40%	40%
(IS) Уровень снижения ударного шума *LVT	18 дБ	18 дБ
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® THERMAL REFLECT
ЛИНЕЙКА ПОДЛОЖЕК ПОД ТЕПЛЫЙ ПОЛ

Теплоизолирующий материал с отражающим эффектом для снижения потерь тепла в конструкции «теплый пол». Линейка подложек EcoHeat® представлена в разных толщинах. Сделана из физически сшитого пенополиэтилена ISOLON® 500 и имеет специальный защитный слой из лавсановой пленки. Материал отражает тепловые потоки от металлизированного слоя, позволяет экономить энергоресурсы.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

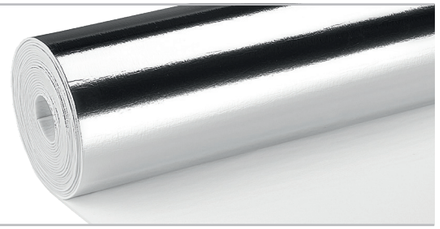
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидроизоляция пола
- Защищает замковые соединения пола
- Сглаживает неровности основания
- Не имеет запаха
- Теплоизоляция пола
- Увеличивает теплоотдачу нагревательных элементов
- Устойчива к динамическим и статическим нагрузкам
- Способствует экономии энергоресурсов
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы пленочного теплого пола

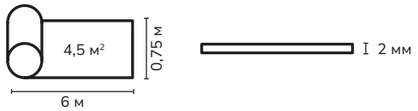


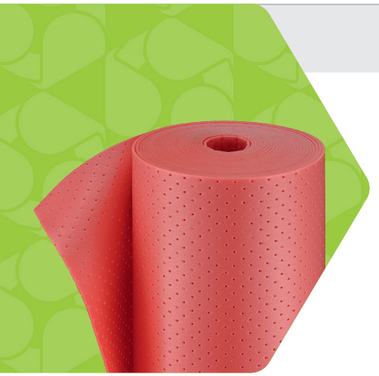
1. Плита перекрытия.
2. Подложка EcoHeat® THERMAL REFLECT.
3. Система пленочного теплого пола.
4. Напольное покрытие.

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® THERMAL REFLECT	CLASSIC	COMFORT	PREMIUM
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500		
Толщина	2 мм	2,5 мм	3 мм
Размер (площадь)	8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)
Масса рулона	0,53 кг	0,66 кг	0,79 кг
Плотность	33 кг/м³	33 кг/м³	33 кг/м³
(PC) Сглаживание неровностей основания	1,3 мм	1,8 мм	2,4 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	36 кПа	30 кПа	22 кПа
Устойчивость к нагрузке	10 т/м²	10 т/м²	10 т/м²
(CC) Прочность при статической нагрузке	2 кПа	2 кПа	2 кПа
Водопоглощение	< 1%	< 1%	< 1%
(λ) Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)
(R) Термическое сопротивление	0,0556 м²•К/Вт	0,0694 м²•К/Вт	0,0833 м²•К/Вт
(R_{λ}) Термическое сопротивление *HDF	0,0786 м²•К/Вт	0,0925 м²•К/Вт	0,1064 м²•К/Вт
(DL_{25}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 10 000 циклов	≥ 10 000 циклов	≥ 10 000 циклов
(RWS) Снижение шума от ходьбы	15%	20%	25%
(IS) Уровень снижения ударного шума *HDF	20 дБ	20 дБ	21 дБ
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет	Более 25 лет

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® THERMAL FLOOR
ДЛЯ ОБОГРЕВАЕМЫХ ПОЛОВ

Специальная подложка EcoHeat® для монтажа напольных покрытий на систему «теплый пол». Перфорация на материале равномерно распределяет теплый воздух из системы подогрева к напольному покрытию, увеличивает в 1,5 раза скорость нагрева финишного напольного покрытия по сравнению с аналогичными подложками без перфорации.





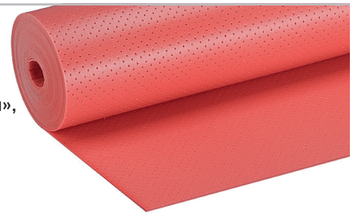
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Теплоизоляция пола
- Шумоизоляция пола
- Ускоряет нагрев пола в 1,5 раза
- Защищает замковые соединения пола
- Выравнивает поверхность
- Препятствует появлению грибка и плесени
- Перфорированный материал способствует экономии электроэнергии
- Не ломается, не крошится
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С ПЕРФОРАЦИЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для укладки напольных покрытий на систему «теплый пол», вмонтированную в стяжку

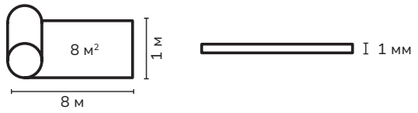


1. «Плавающий» пол с вмонтированной системой обогрева.
2. Перфорированная подложка EcoHeat® THERMAL FLOOR.
3. Напольное покрытие.

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® THERMAL FLOOR	CLASSIC
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500
Толщина	2 мм
Размер (площадь)	6 х 0,75 м (4,5 м²)
Масса рулона	0,44 кг
Плотность	33 кг/м³
Температура эксплуатации	от -60 до +80 °С
(PC) Сглаживание неровностей основания	1,3 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	36 кПа
(CC) Прочность при статической нагрузке	2 кПа
(λ) Теплопроводность	0,050 Вт/(м•К)
($R_{\lambda, B}$)* Термическое сопротивление *LVT	0,0631 м²•К/Вт
(DL_{25}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 10 000 циклов
(IS) Уровень снижения ударного шума *HDF	20 дБ
Группа горючести	Г2
Группа воспламеняемости	В2
Срок службы	Более 25 лет

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® THERMAL VINYL FLOOR
ПОД ОБОГРЕВАЕМЫЙ КВАРЦ-ВИНИЛ

Плотная перфорированная подложка для монтажа финишного напольного покрытия с наличием встроенной в стяжку системы «теплый пол». Гарантирует ускорение равномерного нагрева поверхности пола, а также формирует оптимальные условия для высококачественного монтажа полимерных напольных покрытий.



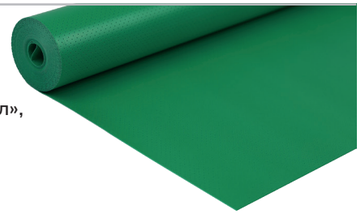
ПРЕИМУЩЕСТВА

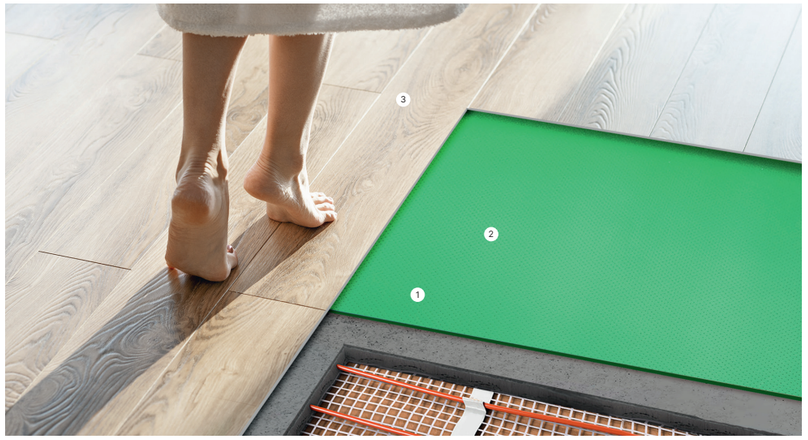
- Теплоизоляция пола
- Шумоизоляция пола
- Ускоряет нагрев пола в 1,5 раза
- Защищает замковые соединения пола
- Выравнивает поверхность
- Препятствует появлению грибка и плесени
- Перфорированный материал способствует экономии электроэнергии
- Не ломается, не крошится
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С ПЕРФОРАЦИЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для укладки напольных покрытий на систему «теплый пол», вмонтированную в стяжку





1. «Плавающий» пол с вмонтированной системой обогрева.
2. Перфорированная подложка EcoHeat® THERMAL VINYL FLOOR.
3. Напольное покрытие.

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® THERMAL VINYL FLOOR	MD (плотность Medium)
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500
Толщина	1 мм
Размер (площадь)	8 х 1 м (8 м²)
Масса рулона	0,66 кг
Плотность	82 кг/м³
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С
(PC) Сглаживание неровностей основания	0,5 мм
($CS_{0,5}$) Прочность на сжатие 0,5 мм	230 кПа
(CC) Прочность при статической нагрузке	17 кПа
(λ) Теплопроводность	0,050 Вт/(м•К)
($R_{\lambda, B}$)* Термическое сопротивление *LVT	0,0376 м²•К/Вт
(DL_{25}) Устойчивость к динамическим нагрузкам	≥ 25 000 циклов
(IS) Уровень снижения ударного шума *LVT	19 дБ
Группа горючести	Г2
Группа воспламеняемости	В2
Срок службы	Более 25 лет

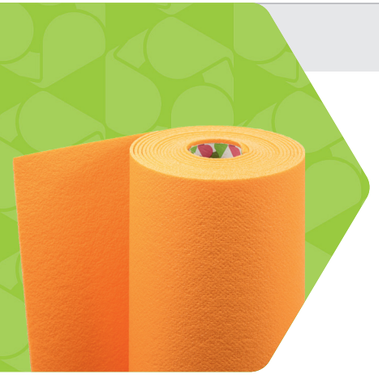
ПОДЛОЖКА ECOHEAT® ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА ПОД СТЯЖКУ

Подложка под «плавающий» пол — эффективная тепло-, гидро- и звукоизоляция пола, которая используется между плитой перекрытия и стяжкой. Сделана из химически сшитого пенополиэтилена ISOLON® 300. Материал снижает ударный и акустический шум в помещениях нижнего этажа до комфортных значений и не требует дополнительной защиты. Компенсирует геометрическое расширение и сужение стяжки при высыхании.

5 мм
8 мм
10 мм

Экологичность

Срок службы более 50 лет



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидроизоляция пола
- Продлевает срок службы чернового пола
- Сглаживает неровности основания
- Не пылит и не крошится
- Теплоизоляция пола
- Изолирует ударный шум
- Устойчива к высоким нагрузкам
- Не имеет запаха
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 300

ПРИМЕНЕНИЕ

- Под «плавающий» пол

1. Плита перекрытия.
2. Подложка EcoHeat® Шумоизоляция пола под стяжку.
3. Стяжка.
4. Подложка EcoHeat® FLOOR PROTECT.
5. Ламинат.

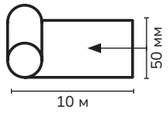
QR-КОД

Видеоинструкция по монтажу

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА ПОД СТЯЖКУ		CLASSIC	COMFORT	PREMIUM
Материал		Химически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 300		
Толщина		5 мм	8 мм	10 мм
Размер (площадь)		8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)	8 х 1 м (8 м²)
Масса рулона		1,00 кг	1,60 кг	2,00 кг
Паропроницаемость		0,001 мг/(м•ч•Па)	0,001 мг/(м•ч•Па)	0,001 мг/(м•ч•Па)
Теплопроводность		0,038 Вт/(м•К)	0,038 Вт/(м•К)	0,038 Вт/(м•К)
Термическое сопротивление		0,1316 м²•К/Вт	0,2105 м²•К/Вт	0,2632 м²•К/Вт
Температура эксплуатации		от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
Динамический модуль упругости	2000 Па	0,32 МПа	0,32 МПа	0,32 МПа
	5000 Па	0,36 МПа	0,36 МПа	0,36 МПа
Индекс снижения ударного шума в системе «плавающий пол» 70 мм		22 дБ	24 дБ	25 дБ
Водопоглощение		< 1,0%	< 1,0%	< 1,0%
Класс пожарной опасности в системе «плавающий пол»		К0	К0	К0
Срок службы в конструкции		50 лет	50 лет	50 лет

КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА ECOHEAT® ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОДЛОЖЕК

Клейкая двухсторонняя лента EcoHeat® предназначена для прочной фиксации стыков подложек под напольные покрытия. Подходит для крепления любых видов ковровых и ПВХ-покрытий, может применяться для монтажа настенного декора, напольного покрытия с подогревом.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойкость
- Простота в использовании
- Сверхпрочная фиксация
- Универсальное применение
- Водонепроницаемость

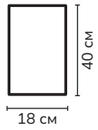
ПРИМЕНЕНИЕ

- Скрепление стыков любых подложек под напольные покрытия
- Крепление любых видов ковровых и ПВХ-покрытий
- Монтаж настенного декора
- Фиксация материалов наружного использования

КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА ECOHEAT® ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОДЛОЖЕК	
Тип адгезива	Синтетический каучук
Основа	Полиэфирная сетка
Защитный лайнер	Силиконизированная бумага
Сила адгезии к стальной пластине	16 Н/см
Температура монтажа	от +5 °С до +45 °С

ПОДКОЛЕННИК УКЛАДЧИКА ECOHEAT®

Мягкая и упругая подушка под колени для безопасного и комфортного монтажа напольных покрытий. Подколенник защищает от влаги, предотвращает дискомфорт и возможные травмы коленей в результате длительного контакта с твердыми и холодными поверхностями.



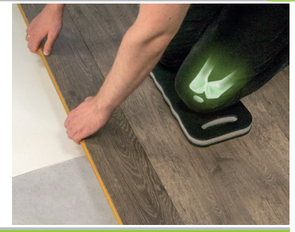
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает давление на коленные суставы
- Прочная и толстая
- Защищает от холода
- Долгий срок службы
- Не промокает
- Компактная, легкая
- Легко очищается от грязи и пыли

ПРИМЕНЕНИЕ

- Во время монтажа подложек, напольных покрытий и других ремонтных работ для обеспечения мягкой поверхности для коленей
- Для садовых работ, ремонта автомобилей и активного отдыха

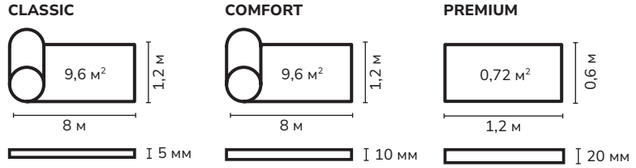


ПОДКОЛЕННИК УКЛАДЧИКА ECOHEAT®	
Основа	Полиэтилен
Вес	0,061 кг
Размер	40 х 18 см
Толщина	3 см

ECOHEAT® ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ

EcoHeat

Линейка продуктов EcoHeat® для утепления балконов и лоджий: CLASSIC, COMFORT и PREMIUM. Разработана специально для того, чтобы обеспечить стабильный уровень комфорта для людей с различными требованиями к температуре на балконах и лоджиях. Теплоизоляция для балкона увеличивает полезную площадь квартиры, ликвидирует источник сквозняков, повышает качество шумоизоляции и помогает реализовать мечту о теплом балконе.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 в 1: эффективная тепло-, шумо-, гидроизоляция
- Очень низкая теплопроводность 0,030 Вт/(м•К)
- Клеевой слой гарантирует прочную фиксацию материала на стенах и потолках
- Обеспечивает экономию пространства за счет малой толщины материала
- Высокая прочность
- Простой монтаж, легкий, легко режется
- Не подвержена гниению, плесени и грибку
- Без запаха
- Срок службы более 25 лет

МАТЕРИАЛ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ФИЗИЧЕСКИ СШИТЫЙ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН

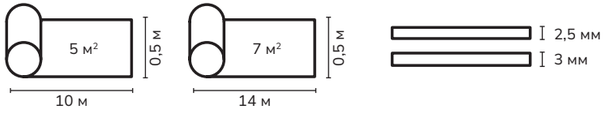
ПРИМЕНЕНИЕ

- Балконы: пол, стены, потолок
- Лоджии: пол, стены, потолок
- Мансарды: пол, стены, потолок

ECOHEAT® ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ			
	CLASSIC	**COMFORT**	**PREMIUM**
	Для базового утепления балкона, ликвидации источника сквозняков	**Для оптимального утепления балкона. В холодный сезон можно спокойно провести 5–15 минут без куртки, подышать свежим воздухом.**	**Для создания полноценной комнаты, расширения функционального для жизни пространства вне зависимости от времени года.**
Фото конструкции			
Температура внутри балкона при температуре на улице -10 °С	5 °С	12 °С	22 °С* * С учетом конструкции «теплый пол»
Формат	рулон	рулон	лист
Материал	Модифицированный физически сшитый пенополиэтилен		
Толщина	5 мм	10 мм	20 мм
Размер (площадь)	8 х 1,2 м (9,6 м²)	8 х 1,2 м (9,6 м²)	1,2 х 0,6 м (0,72 м²)
Масса рулона	1,58 кг	3,17 кг	2,00 кг
Плотность	33 кг/м³	33 кг/м³	33 кг/м³
Теплопроводность	0,030 Вт/(м•К)	0,030 Вт/(м•К)	0,030 Вт/(м•К)
Термическое сопротивление	0,1667 м²•К/Вт	0,3333 м²•К/Вт	0,6667 м²•К/Вт
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
Водопоглощение	< 1,0%	< 1,0%	< 1,0%
Группа горючести	Г4	Г4	Г4
Группа воспламеняемости	В3	В3	В3
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет	Более 25 лет

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® ПОД ОБОИ

Линейка перфорированных подложек под обои для утепления и звукоизоляции стен внутри помещений. Рулонный перфорированный материал на основе физически сшитого полиэтилена ISOLON® 500 покрыт слоями бумаги с двух сторон. Он ускоряет высыхание обоев после поклейки, создает оптимально ровную и однотонную поверхность для наклеивания обоев.



Экологичность

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Теплоизоляция стен
- Шумоизоляция стен
- Перфорированный материал
- Выравнивает поверхность перед оклейкой
- Скрывает трещины и выравнивает цвет стен
- Срок службы равен сроку службы обоев
- Тонкий, экономит жилое пространство
- Не пылит и не крошится
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С ПЕРФОРАЦИЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Под виниловые и флизелиновые типы обоев внутри помещений: квартир, домов и др.

1. Листы подложки наклеиваются встык на подготовленные стены и разглаживаются резиновым валиком или пластиковым шпателем.
2. Перфорированная структура материала обеспечивает надежное сцепление с основанием. Через 1–2 дня можно приступать к поклейке обоев.

1. Бетонная стена.
2. Грунтовка.
3. Подложка EcoHeat® под обои.
4. Обои.

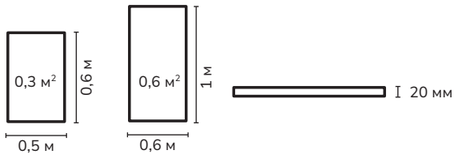
QR-КОД

Инструкция по монтажу

ПОДЛОЖКА ECOHEAT® ПОД ОБОИ	CLASSIC	COMFORT
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500	
Толщина	2,5 мм	3 мм
Размер (площадь)	10 x 0,5 м (5 м²)	14 x 0,5 м (7 м²)
Масса рулона	0,41 кг	0,69 кг
Плотность	33 кг/м³	33 кг/м³
Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
Водопоглощение	< 1,0%	< 1,0%
Группа горючести	Г2	Г2
Группа воспламеняемости	В2	В2
Срок службы	Согласно сроку службы обоев	Согласно сроку службы обоев

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ECOHEAT® PROFI

Тонкий и эффективный звукоизоляционный материал для ремонта и строительства. Шумоизоляция EcoHeat® Profi изготовлена из физически сшитого пенополиэтилена с особой частично открытоячеистой структурой, обеспечивающей эффективную звукоизоляцию при малой толщине в различных помещениях: от жилой и коммерческой недвижимости до гаражей и амбаров.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

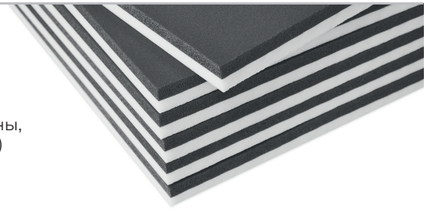
- Шумоизоляция стен
- Теплоизоляция стен
- Не впитывает влагу и не гниет
- Экономит жилое пространство: толщина всего 20 мм
- Удобный размер: ширина равна величине шага между метал. профилями
- Не требует обработки стен перед монтажом
- Легкий
- Не пылит и не крошится
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ФИЗИЧЕСКИ СШИТЫЙ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН С ОСОБОЙ ЧАСТИЧНО ОТКРЫТОЯЧЕИСТОЙ СТРУКТУРОЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пол
- Стены
- Потолки
- Перегородки

Применение в жилой, коммерческой недвижимости, в отапливаемых и неотапливаемых помещениях (балконы, веранды, гаражи, амбары, киоски и т.д.)



1. Стена.
2. Каркас из метал. профиля.
3. Лента уплотнительная самоклеящаяся EcoHeat® Дихтунгсбанд.
4. Шумоизоляция EcoHeat® Profi.
5. Гипсокартон.
6. Штукатурка.

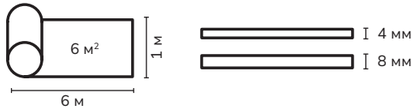
QR-КОД

Видеопрезентация продукта

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ECOHEAT® PROFI		
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500	
Толщина	20 мм	20 мм
Размер (площадь)	1 х 0,6 м (0,6 м²)	0,6 х 0,5 м (0,3 м²)
Масса единицы товара	0,34 кг	0,17 кг
Плотность	28 кг/м³	28 кг/м³
Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С	от -60 °С до +80 °С
Коэффициент звукопоглощения при толщине 20 мм на частоте:		
- 1000 Гц	> 70	> 70
- 1250 Гц	> 98	> 98
- 1600 Гц	> 55	> 55
- 2000 Гц	> 45	> 45
- 2500 Гц	> 40	> 40
Водопоглощение	< 1,0%	< 1,0%
Группа горючести	Г4	Г4
Группа воспламеняемости	В3	В3
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет

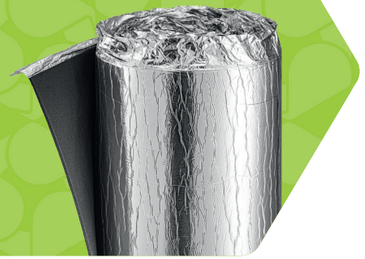
ECOHEAT® THERMO PROTECT
ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ БАНЬ И САУН

Эффективное решение для утепления бани, сауны, хаммама или парной под внутреннюю облицовку в конструкциях с отделкой из дерева. Ускоряет прогрев, задерживает тепло внутри помещения, способствует экономии энергоресурсов при небольшой толщине. EcoHeat® THERMO PROTECT изготовлен из физически сшитого пенополиэтилена с уникальным составом.



Экологичность

Срок службы более 25 лет



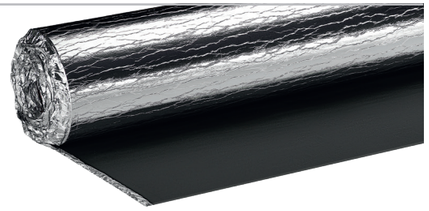
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ускоряет прогрев бани
- Не впитывает влагу и не гниет
- Сохраняет тепло внутри бани
- Защищает элементы стен от сырости и плесени
- Экономит полезное пространство
- Выдерживает температуру до 120 °С
- Не имеет запаха
- Простота монтажа
- Удобный размер, рулонный формат

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500

ПРИМЕНЕНИЕ

- Баня
- Сауна
- Хаммам
- Парная



1. Стена из бруса.
2. Изоляция для бань и саун EcoHeat® THERMO PROTECT.
3. Каркас из бруса.
4. Вагонка.

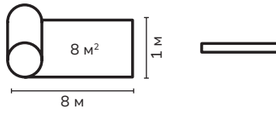
QR-КОД

Видеопрезентация продукта

ECOHEAT® THERMO PROTECT. ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ БАНЬ И САУН		
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500	
Толщина	4 мм	8 мм
Размер (площадь)	6 х 1 м (6 м²)	6 х 1 м (6 м²)
Масса рулона	0,79 кг	1,58 кг
Плотность	33 кг/м³	33 кг/м³
Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)	0,036 Вт/(м•К)
Температура эксплуатации	от -60 °С до +120 °С	от -60 °С до +120 °С
Водопоглощение	< 1,0%	< 1,0%
Группа горючести	Г4	Г4
Группа воспламеняемости	В3	В3
Срок службы	Более 25 лет	Более 25 лет

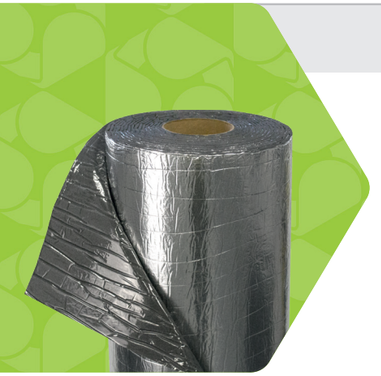
ECOHEAT® ACOUSTIC
ТЕПЛО-ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Это новое комплексное решение для устранения проблемы шумов от систем вентиляции и воздуховодов. Сводит к минимуму шум и вибрации от движения воздушных масс внутри воздуховодов при толщине всего 4 мм. Шумоизоляция EcoHeat® ACOUSTIC изготовлена из физически сшитого пенополиэтилена с особой частично открыто-ячеистой структурой. Внутренняя сторона материала имеет цепкий и устойчивый к температурным воздействиям клеевой состав для надежной фиксации на поверхности воздуховода, а внешняя сторона материала — это металлизированный отражающий слой для снижения теплопотери и защиты от воздействия ультрафиолета.



Экологичность

Срок службы более 25 лет



ПРЕИМУЩЕСТВА

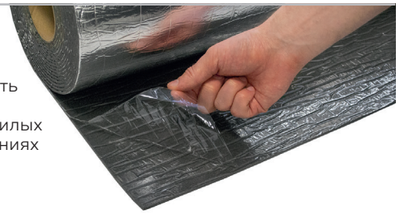
- Поглощает шум от системы
- Защищает воздуховод от промерзания
- Не впитывает и не пропускает влагу
- Предотвращает рост бактерий и образование запахов в системе
- Усиливает естественную тягу воздуха
- Продлевает срок службы системы
- Специальный клеевой слой высокой адгезии
- Удобный размер, рулонный формат
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500

ПРИМЕНЕНИЕ

- Воздуховоды
- Системы вентиляции
- Системы кондиционирования

Повышает эффективность вентиляционных систем и уровень комфорта в жилых и коммерческих помещениях



1. Воздуховод.
2. Тепло-шумоизоляция воздуховодов EcoHeat® ACOUSTIC.

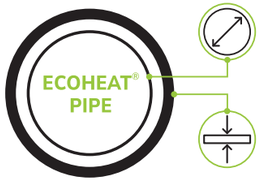
QR-КОД

Видеопрезентация продукта

ECOHEAT® ACOUSTIC. ТЕПЛО-ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500
Толщина	4 мм
Размер (площадь)	8 х 1 м (8 м²)
Масса рулона	0,90 кг
Плотность	28 кг/м³
Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С
Водопоглощение	< 1,0%
Группа горючести	Г3
Группа воспламеняемости	В2
Срок службы	Более 25 лет

ECOHEAT® PIPE
ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Трубная изоляция EcoHeat® PIPE изготовлена из физически сшитого пенополиэтилена ISOLON® 500 FR с добавлением специальных компонентов, замедляющих горение. Линейка EcoHeat® PIPE представляет эффективные решения для различных видов трубных систем.



ВНУТРЕННИЕ ДИАМЕТРЫ:
8, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 28, 30, 35, 42, 48, 54, 57, 60, 64, 70, 76, 80, 102, 108, 125 мм

ТОЛЩИНЫ:
5, 6, 7, 8, 9, 10 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Минимизирует потери тепла в трубопроводах, повышает их энергоэффективность.
2. Компенсирует тепловые изменения линейных геометрических параметров трубопроводов.
3. Не разрушается под воздействием ультрафиолета и неблагоприятных погодных условий.
4. Препятствует возникновению конденсата.
5. Защищает систему от агрессивного воздействия цементного раствора, кислот, щелочей и микроорганизмов.
6. Сберегает трубы от коррозии.
7. Обладает высокой прочностью и эластичностью.
8. Обладает неограниченным сроком эксплуатации в конструкциях.
9. Удобна при монтаже. Имеет продольный технологический шов для разреза, держит свою форму для лучшей фиксации на трубах.
10. Экологически безопасный материал. Не имеет запаха, не содержит хлорфторуглеводородов.

ECOHEAT® PIPE	
Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)
Группа горючести	Г2
Паропроницаемость	0,0001 мг/(м•ч•Па)
Коррозионная безопасность	Абсолютная стойкость к агрессивным воздействиям влаги, бетона, цемента, гипса
Экологическая безопасность	EcoMaterials 2.0 Green
Срок службы	Более 25 лет

EcoHeat® PIPE Hot Premium

Для изоляции труб горячего водоснабжения, используется при прокладке труб на открытом воздухе, внутри стен, полов и других конструкций. Не требует использования защитных покровных материалов. Диапазон рабочих температур: от -60 °С до +80 °С.

EcoHeat® PIPE Universal

Универсальное решение для изоляции канализационных труб, труб водоснабжения и труб водоотведения. Представлена широкой линейкой диаметров для большинства видов труб, эффективно снижает акустический шум и защищает систему от промерзания. Диапазон рабочих температур: от -60 °С до +80 °С.

EcoHeat® PIPE Cold Premium

Для изоляции труб холодного водоснабжения, используется при прокладке труб на открытом воздухе, внутри стен, полов и других конструкций. Не требует использования защитных покровных материалов. Диапазон рабочих температур: от -60 °С до +80 °С.

EcoHeat® PIPE Ultra Heat

Специальная серия изоляции с повышенной термостойкостью для прокладки труб отопления и горячего водоснабжения. Сохраняет свои свойства при воздействии экстремально высоких температур до 120 °С, превосходно защищает систему от охлаждения. Диапазон рабочих температур: от -60 °С до +120 °С.

EcoHeat® PIPE Condi

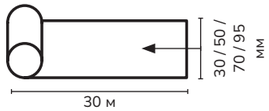
Износоустойчивая атмосферостойкая изоляция повышенной мягкости и эластичности. Применяется на трубках в системах кондиционирования и холодоснабжения. Не впитывает и не накапливает влагу, предотвращает размножение бактерий и грибков, защищает систему от нежелательного перегрева или переохлаждения. Диапазон рабочих температур: от -60 °С до +80 °С.

EcoHeat® PIPE Condi LA

Модернизированная, устойчивая к повреждениям трубная изоляция повышенной мягкости и эластичности. Используется в системах кондиционирования, вентиляции холодоснабжения и других инженерных коммуникациях. Диапазон рабочих температур: от -60 °С до +80 °С.

ECOHEAT® ДИХТУНГСБАНД
ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ

Препятствует появлению мостиков звука в различных гипсокартонных конструкциях и обеспечивает прочное и надежное соединение поверхностей металлического профиля и гипсокартона. Эффективно герметизирует швы, гарантирует предельно плотное сопряжение поверхностей и высокие тепло- и шумоизоляционные свойства готовой конструкции. Многофункциональность ленты обеспечивает особый материал. Низкая адгезия клея не сразу набирает 100% своей силы, за счет чего можно вовремя изменить расположение ленты на профиле.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не впитывает влагу и не гниет
- Компенсирует неровности поверхности
- Через 24 ч. обеспечивает прочное соединение поверхностей
- Мягкий, эластичный, легкий материал
- Шумоизоляция, защита от структурных шумов
- Теплоизоляция
- Адгезия клея позволяет переклеить ленту
- Не пылит и не крошится
- Простота монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Между направляющими профилями или деревянными брусками каркаса и несущими конструкциями
- Между стоечными профилями двойного каркаса
- В качестве заполнителя температурно-деформационных швов
- В конструкциях подвесных потолков
- В конструкциях межкомнатных перегородок
- При обрамлении трубопроводов и инженерных коммуникаций

1. Стена.
2. Каркас из металлического профиля.
3. Лента уплотнительная самоклеящаяся EcoHeat® Дихтунгсбанд.
4. Шумоизоляция EcoHeat® PROFI.
5. Гипсокартон.
6. Штукатурка.

QR-КОД

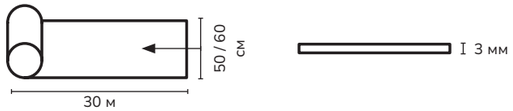
Видеопрезентация продукта

ECOHEAT® ДИХТУНГСБАНД. ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ

Материал основы	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500			
Толщина	3 мм	3 мм	3 мм	3 мм
Ширина	30 мм	50 мм	70 мм	95 мм
Длина	30 м	30 м	30 м	30 м
Масса единицы товара	0,108 кг	0,179 кг	0,251 кг	0,341 кг
Сила адгезии под углом 180°	> 0,3 Н/см			
Температура монтажа	от +5 °С до +35 °С			
Температура эксплуатации	от -60 °С до +70 °С			
Срок службы	Более 25 лет			

ECOHEAT® ЕВРОБАНД
ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ КОНТРОБРЕШЕТКИ

Предназначена для защиты стропильных ног или сплошного настила от проникновения дождевой и талой воды через места крепления контробрешетки. Лента производится из физически сшитого пенополиэтилена ISOLON® 500 с клеевым слоем высокой степени адгезии и с защитной пленкой, которая препятствует склеиванию слоев при хранении ленты, повышает ее прочностные и изоляционные свойства. Высокая адгезия и отсутствие необходимости удалять антиадгезионный слой позволяют значительно увеличить скорость монтажа по сравнению с аналогами.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

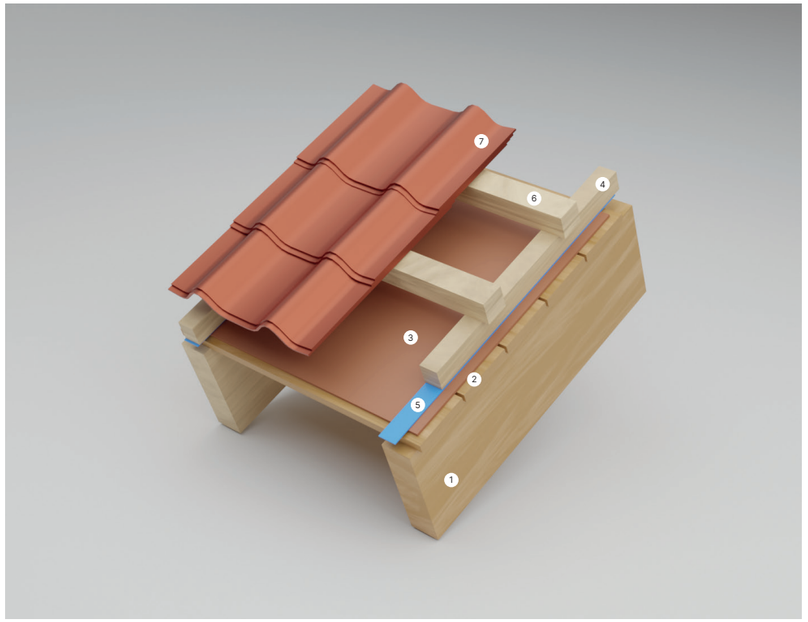
- Защита от распространения структурных шумов по каркасу крыши
- Высокая адгезия клеевого слоя
- Плотная и прочная фиксация
- Устойчив к сезонным изменениям погодных условий
- Эффективная ветрозащита
- Защита от протечек крыши и конденсата
- Быстрое крепление к поверхности
- Устойчив к грибковым поражениям
- Простота и скорость монтажа

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

ПРИМЕНЕНИЕ

- В подкровельной изоляции для контробрешетки
- В гипсокартонных конструкциях

EcoHeat® Евробанд наклеивается на паропроницаемую мембрану по стропилам без механического крепления



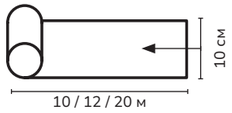
1. Стропила.
2. Внутренняя облицовка.
3. Пароизоляция.
4. Контробрешетка.
5. Лента уплотнительная для контробрешетки EcoHeat® Евробанд.
6. Обрешетка.
7. Металлочерепица.

ECOHEAT® ЕВРОБАНД. ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ КОНТРОБРЕШЕТКИ		
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500	
Толщина	3 мм	3 мм
Ширина	50 мм	60 мм
Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)	
Сила адгезии под углом 180°	> 5,0 Н/см	
Температура монтажа	от +10 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -60 °С до +70 °С	
Группа горючести	Г4	
Группа воспламеняемости	В3	
Срок службы	Более 25 лет	

ECOHEAT® ДЕМПФЕРНАЯ ЛЕНТА
С «ЮБКОЙ» И БЕЗ «ЮБКИ»

EcoHeat

EcoHeat® Демпферная лента предназначена для правильного монтажа «плавающей» стяжки и укладки в местах сопряжения пола и стен. Она компенсирует увеличение объемов стяжки, ограничивает ее от контакта со стенами помещения и препятствует растрескиванию чернового пола. А также блокирует распространение ударного шума от пола на стены, минимизирует негативное влияние усадки здания на стяжку, защищая ее от деформации.



ПРЕИМУЩЕСТВА

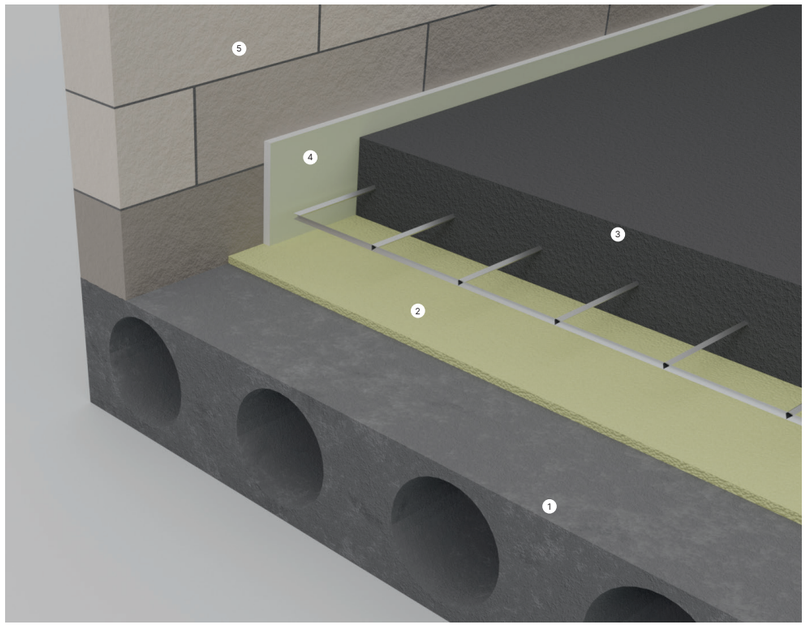
- Теплоизоляция конструкции
- Снижает ударный шум
- Демпфирующий слой между стеной и полом
- Не пропускает влагу
- Защищает стяжку от деформации и растрескивания
- Долговечна, стабильная плотность материала
- Сглаживает неровности стены
- Простой монтаж: легко режется, не пылит и не крошится

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для устройства «плавающего» пола
- Для укладки в местах сопряжения чернового пола и стен

ISOLON®



1. Плита перекрытия.
2. Подложка EcoHeat® Шумоизоляция пола под стяжку.
3. Армированная стяжка.
4. Демпферная лента EcoHeat®.
5. Стена.

QR-КОД

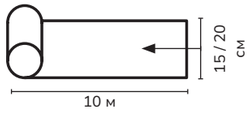
Видеоинструкция по монтажу

ECOHEAT® ДЕМПФЕРНАЯ ЛЕНТА	БЕЗ «ЮБКИ»		С «ЮБКОЙ»		
Материал	Физически сшитый пенополиэтилен ISOLON® 500				
Толщина	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Размер	10 x 0,1 м	12 x 0,1 м	20 x 0,1 м	10 x 0,1 м	20 x 0,1 м
Масса единицы товара	0,26 кг	0,32 кг	0,53 кг	0,26 кг	0,53 кг
Плотность	33 кг/м³				
Теплопроводность	0,036 Вт/(м•К)				
Температура эксплуатации	от -60 °С до +80 °С				
Группа горючести	Г4				
Группа воспламеняемости	В3				
Срок службы в конструкции	50 лет				

ECOHEAT® ЦОКОЛЬНАЯ ЛЕНТА

Уплотнительная лента с клеевым слоем высокой адгезии для устранения зазора между фундаментом и каркасом стены жилых домов и других построек. Препятствует образованию сквозняков, протечек и возникновению конденсата на нижней обвязке.

Благодаря сшитой структуре и высокой плотности материала ISOLON® 500 цокольная лента эффективно амортизирует высокие нагрузки от несущих стен каркаса здания, создавая надежное и герметичное соединение элементов конструкции, а также повышая теплотехнические характеристики постройки.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долговечна, стабильная плотность материала
- Гидроизоляция нижней обвязки каркасного дома
- Оптимальная защита пола от проминаний
- Эффективное заполнение пространства между фундаментом и деревянным каркасом
- Высокая адгезия
- Срок службы более 25 лет
- Без запаха
- Простой монтаж

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

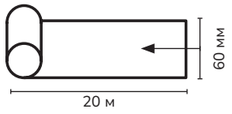
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для уплотнения, звукоизоляции и отсечки капиллярного переноса влаги от бетонных оснований к стартовой доске/брусу в каркасном домостроении
- Для сборки каркасных конструкций (перегородок, облицовок) для улучшения звуко- и теплоизоляции каркаса в целом
- В домах из клееного и профилированного бруса в качестве уплотнителя между сдвоенных стоек каркаса в качестве звукоизоляции и уплотнения при устройстве каркасных перегородок из дерева

ЦОКОЛЬНАЯ ЛЕНТА ECOHEAT®	
Температура монтажа	от +10 °С до +35 °С
Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +80 °С

ECOHEAT® ГЕРМОПРОТЕКТ

Самоклеящаяся гидроизоляционная лента для укладки террасной доски с целью защиты балки от влаги. Использование ленты позволяет устранить шумы и скрипы, а также защитить конструкцию от промокания. Клеевой слой высокой адгезии гарантирует надежную фиксацию на поверхностях. EcoHeat® Гермопротект обладает высокой износоустойчивостью и выдерживает длительные нагрузки.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от скопления избыточной влаги
- Снижает передачу конструкционных шумов
- Гибкий, мягкий и прочный материал
- Высокая адгезия
- Срок службы более 25 лет
- Без запаха
- Простой монтаж

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

ПРИМЕНЕНИЕ

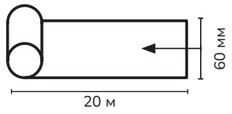
- Для уплотнения, звукоизоляции и отсечки капиллярного переноса влаги от бетонных оснований к стартовой доске/брусу в каркасном домостроении
- Для сборки каркасных конструкций (перегородок, облицовок) для улучшения звуко- и теплоизоляции каркаса в целом
- В домах из клееного и профилированного бруса в качестве уплотнителя между сдвоенных стоек каркаса в качестве звукоизоляции и уплотнения при устройстве каркасных перегородок из дерева

ECOHEAT® ГЕРМОПРОТЕКТ	
Температура монтажа	от +10 °С до +35 °С
Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +80 °С

ECOHEAT® ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПО ЛАГАМ

Самоклеящаяся звукоизоляционная лента EcoHeat®, предназначенная для укладки между бетонным основанием и деревянными лагами чернового пола. Лента обеспечивает высокий уровень звукоизоляции, защищает от распространения структурных шумов, вибрации и звука от ходьбы по площади пола и в помещения нижнего этажа.

EcoHeat® Звукоизоляция по лагам сделана из физически сшитого пенополиэтилена ISOLON® 500, материал обладает стабильной толщиной и структурой, амортизирует нагрузки, предотвращает появление скрипа в конструкциях деревянного пола.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

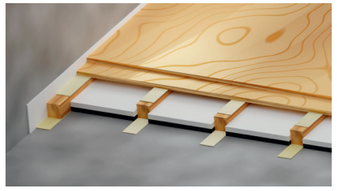
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращает передачу ударного шума в нижние помещения
- Эффективно справляется с изоляцией ударного шума в системах деревянных полов
- Сводит к минимуму вероятность образования скрипов пола
- Высокая адгезия
- Срок службы более 25 лет
- Без запаха
- Простой монтаж, не крошится и не пылит

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

ПРИМЕНЕНИЕ

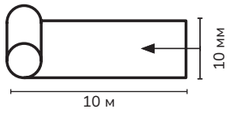
- В конструкциях деревянного пола между бетонным основанием и деревянными лагами чернового пола



ECOHEAT® ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПО ЛАГАМ	
Температура монтажа	от +10 °С до +35 °С
Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +70 °С

ECOHEAT® МЕЖФЛАНЦЕВАЯ ЛЕНТА

Самоклеящаяся межфланцевая лента предназначена для увеличения герметичности швов при фланцевом соединении элементов и отдельных секций систем вентиляции, воздуховодов, а также приточно-вытяжных установок.



Экологичность

Срок службы более 25 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность
- Обеспечивает гидроизоляцию, не боится влаги
- Снижает шум и вибрацию от систем
- Устойчива к кислороду, маслам, химически активным средам
- Пластичность и гибкость
- Прочная фиксация к поверхности
- Простой монтаж, легкая, легко режется
- Срок службы более 25 лет

МАТЕРИАЛ ISOLON® 500 С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для герметизации швов при фланцевом соединении элементов и отдельных секций систем вентиляции, воздуховодов, а также приточно-вытяжных установок

ECOHEAT® ГЕРМОПРОТЕКТ	
Температура монтажа	от +10 °С до +35 °С
Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +70 °С

ПАРТНЕРАМ

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАМИ СТАНЕТ ЧАСТЬЮ ВАШЕЙ СТРАТЕГИИ РОСТА.

Для партнеров мы производим изоляционные материалы по индивидуальному заказу.

QR-КОД

Сертификаты нашей продукции

ПРОИЗВОДИМ ВСЕ ВИДЫ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА

Несшитый	Химически сшитый	Физически сшитый	Физически сшитый
ВОМЛЕКС®	ISOLON® 300	ISOLON® 500	NOLOSI®

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ

Гарантированное качество
Отлаженная система контроля качества, регулярная сертификация.

Индивидуальный подход
Производим продукцию по индивидуальным заказам.

Брендирование продукции
Возможность выпускать продукцию под торговой маркой заказчика.

Работа с госконтрактами
Осуществляем контрактное производство 44-ФЗ, 223-ФЗ.

Гибкие ценовые условия
Действует выгодная система скидок в зависимости от объема заказа.

Быстрая поставка
Регулярные отгрузки товара, развитая логистическая цепочка.

Простое оформление заказов
Автоматизированная система оформления заказа и ЭДО.

Маркетинговая поддержка
Предоставление рекламных материалов и обучение.

ГДЕ КУПИТЬ

Наша цель — сделать процесс покупки максимально удобным и приятным для всех клиентов. Мы предлагаем: онлайн-площадки с понятным интерфейсом и быстрым оформлением заказа, а также магазины в удобных локациях.

ГДЕ КУПИТЬ НАШУ ПРОДУКЦИЮ В РОЗНИЦУ

ЛЕМАНА ПРО
ПЕТРОВИЧ
Все инструменты
Бауцентр
OZON
WILDBERRIES
Europol
RUSROYAL
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР
МАГНИТ МАРКЕТ
СТД СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ТОРГОВЫЙ ДОМ

СООБЩЕСТВО ECOHEAT® ВКОНТАКТЕ

Подписывайтесь на наше сообщество, чтобы получать полезную информацию о ремонте:

- Показываем реальные примеры решений по тепло-, гидро- и звукоизоляции в городских квартирах и загородных домах.
- Публикуем подробные инструкции по монтажу и разбираем ошибки.
- Консультируем и помогаем с выбором материалов. Эксперт EcoHeat® всегда на связи!
- Проводим конкурсы и дарим полезные подарки.

QR-КОД

Переходите по QR-коду и подписывайтесь, чтобы сделать свой лучший ремонт грамотно!

О компании

Каталог для частных лиц

Каталог для бизнеса

Группа ВКонтакте

Официальные дилеры

ОТДЕЛ ПРОДАЖ АО «ИЗП»

Алексей Меркушев

merkushev.a.v@isolon.ru

+7 (912) 741-55-69

ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С СЕТЕВЫМИ МАГАЗИНАМИ

Наталья Еремина

eremina.n.a@isolon.ru

+7 (910) 416-65-52