

КОВРЫ

СПОРТ, ТУРИЗМ, ОТДЫХ



Ковры из ISOLON®, выпускаемые ОАО «Ижевский завод пластмасс», идеально подходят для занятий спортом, туризма и отдыха, активного образа жизни, а так же незаменимы в быту. На сегодняшний день все ковры делятся на четыре линейки:

«Sport»

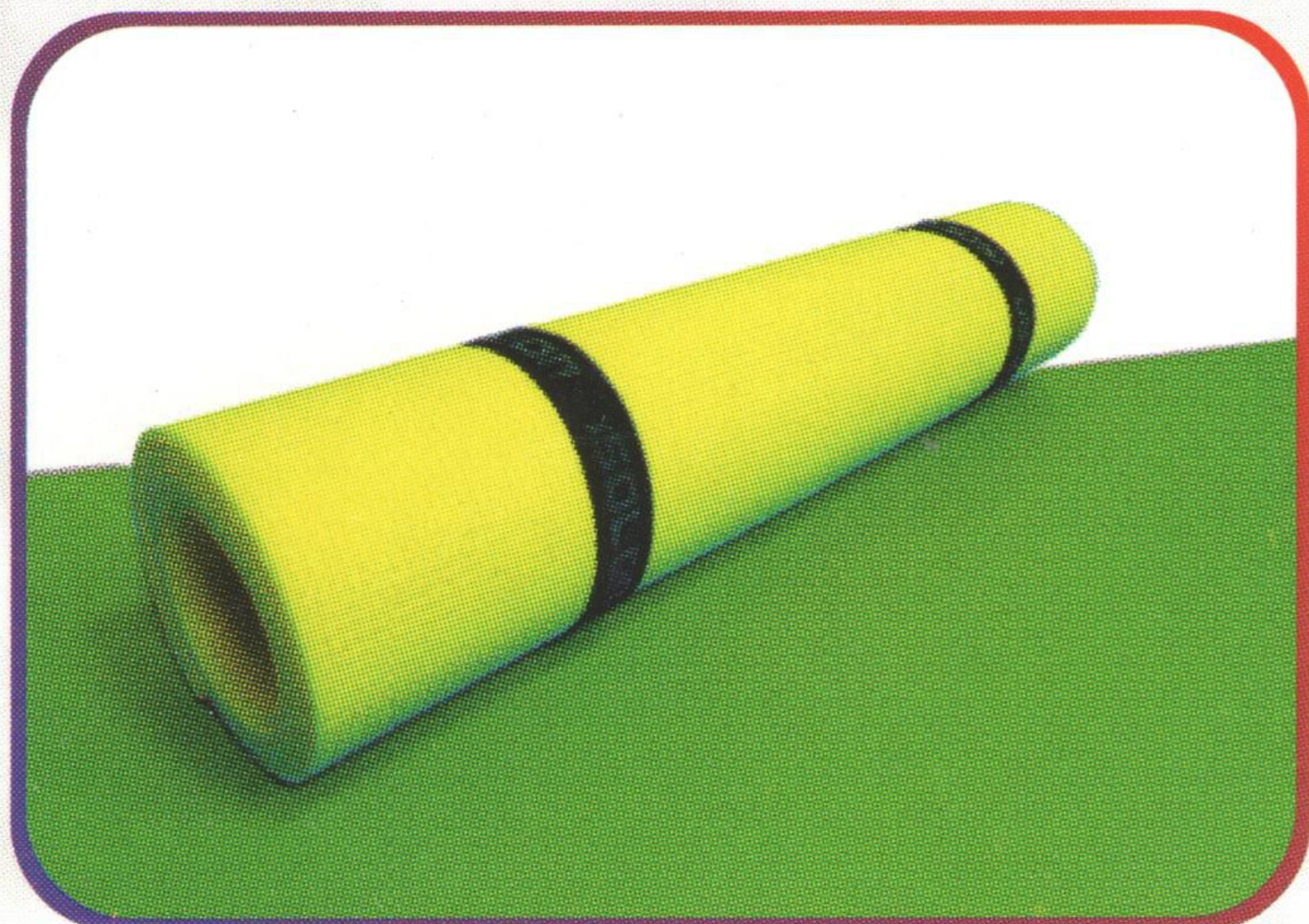


КОВРЫ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ СПОРТА

Серии: Sport, Yoga

Ковры производятся из прочного эластичного материала пеносэвилена ISOLON 500 SV и являются идеальными для занятий спортом. Ковры имеют повышенные амортизационные свойства, быстро восстанавливают форму, долговечны в использовании, обладают высокой прочностью и нескользящей поверхностью. Ковры можно использовать как в помещении, так и на улице, пеносэвилен не впитывает влагу и грязь, легко моется.

«Hunter»

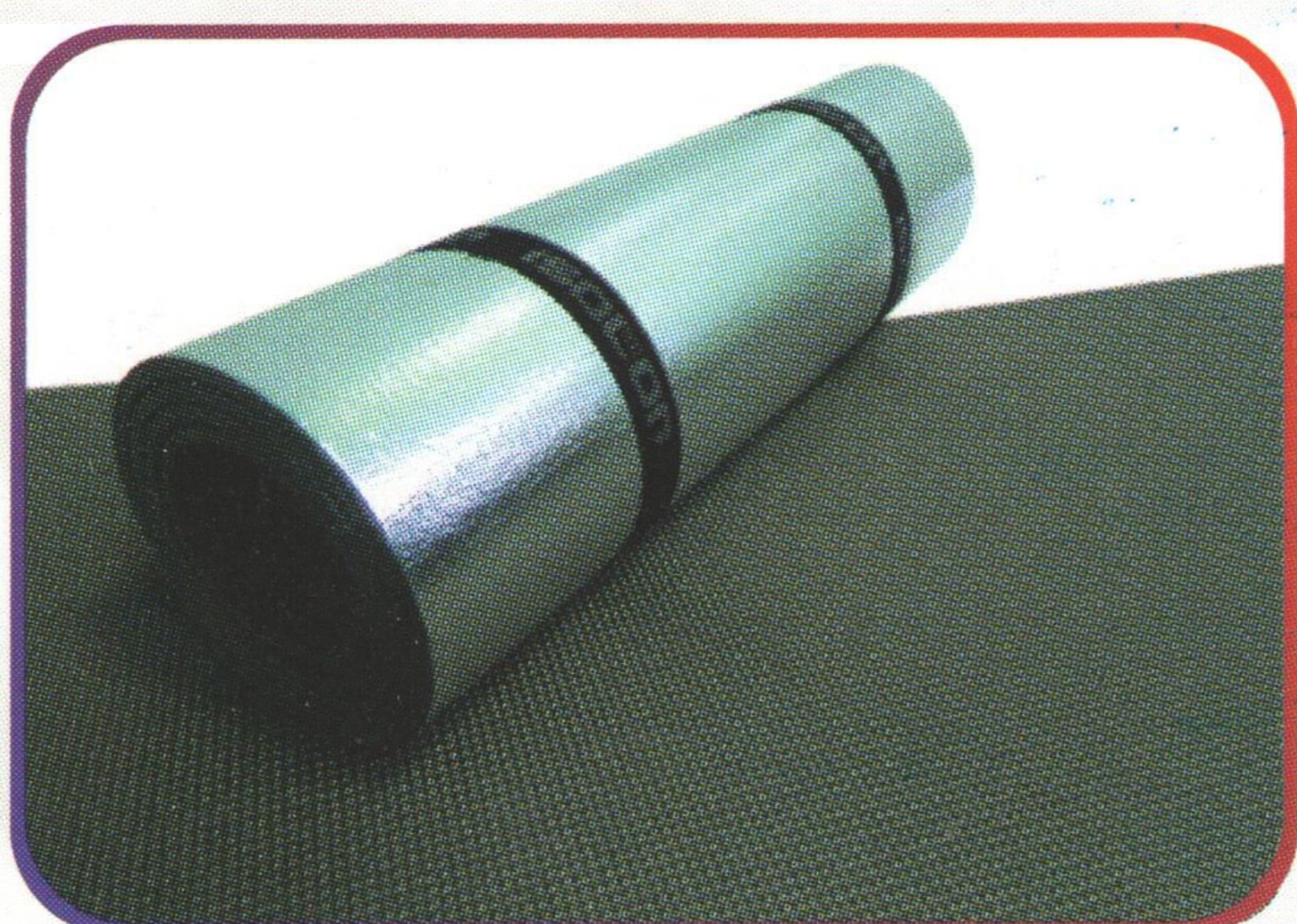


КОВРЫ ДЛЯ ТУРИЗМА И ОТДЫХА

Серии: Hunter, Tourist, Camping

Ковры производятся из пенополиэтилена ISOLON 500 и идеально зарекомендовали себя в походных условиях, в туризме, альпинизме, на отдыхе. Ковры одновременно прочные и легкие, имеют отличную амортизирующую поверхность, не впитывают влагу, хорошо сохраняют тепло. Оптимальное сочетание толщины и плотности, широкая цветовая гамма обеспечат комфортное пребывание человека, как в экстремальных условиях, так и на отдыхе.

DECOR «Металлик»



КОВРЫ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ РАЗЛИЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

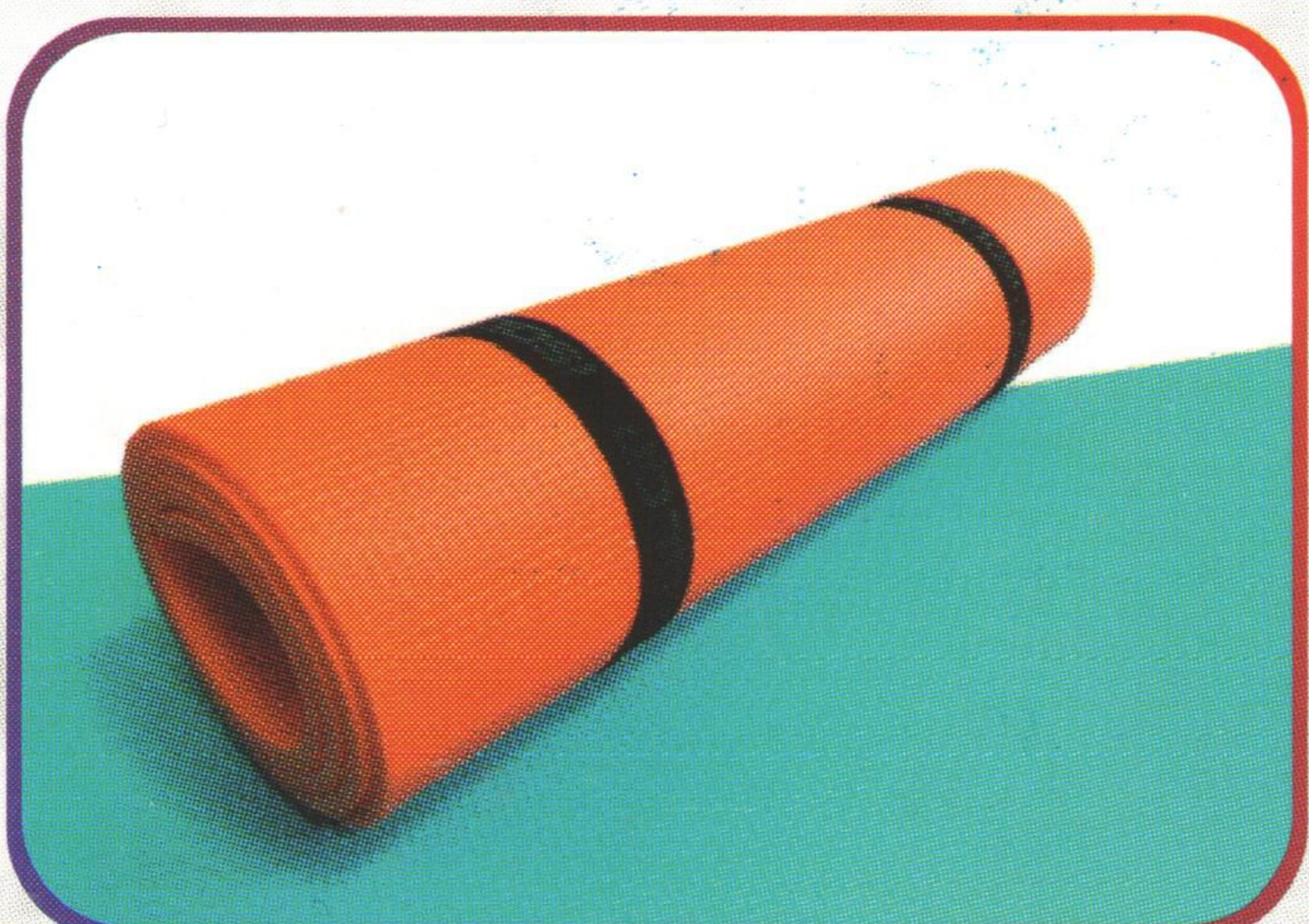
Серии: Decor

Ковры производятся из пенополиэтилена ISOLON 300 и ISOLON 500, дублированные с одной или двух сторон различными материалами: пленкой с рисунком (Пляж, Океан, Олимпик, Камуфляж, Детство), тканью (Егерь), металлизированной пленкой (Металлик), спанбондом (Лето). Декоративный материал не только придает коврам яркость, индивидуальность, но и увеличивает прочностные характеристики ковра, предохраняет от разрывов и царапин.

DECOR «Детство»



«Optima»



КОВРЫ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Серии: Optima, House;

Ковры производятся из пенополиэтилена ISOLON 300 и предназначены для использования в быту. Ковры отличаются поверхностью, устойчивой к механическим повреждениям при хороших показателях теплопроводности и водонепроницаемости. Цена и качество ковров данной серии оптимально сочетаются.

www.isolon.ru

Система Менеджмента
Качества ISO
9001:2008

ОАО «ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС» 426065, Россия, г. Ижевск,
ул. Автозаводская, 7, тел.: (3412) 917-432, 917-495 – отдел сбыта;
46-46-72 – отдел маркетинга, факс (3412) 46-16-50, 20-34-11,
<http://isolon.ru>, e-mail: ipp@ipp.ru, market@ipp.ru

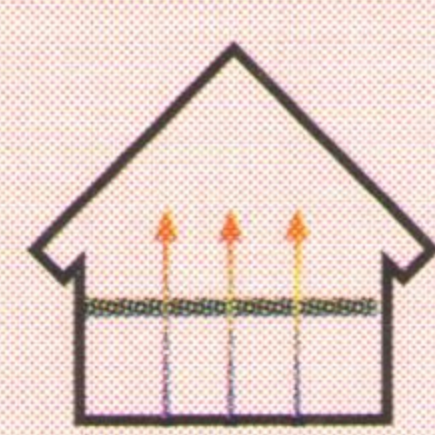


ISOLON®

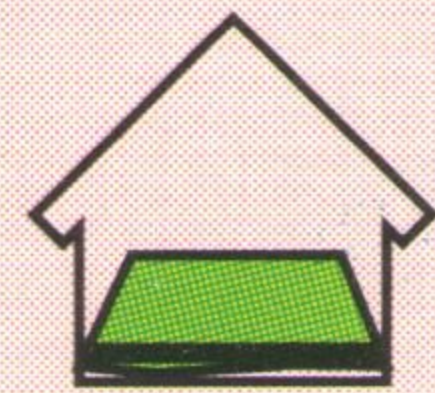
ПОДЛОЖКА ПОД «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

EcoHeat

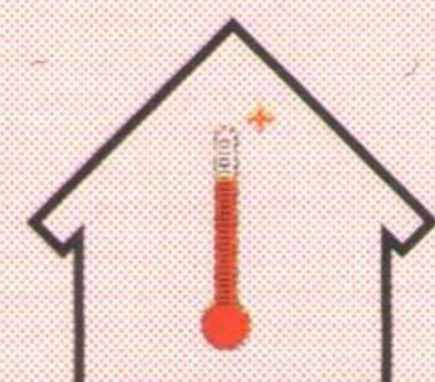
Идеальная основа под «теплый пол»



Увеличивает эффективность нагревательных элементов



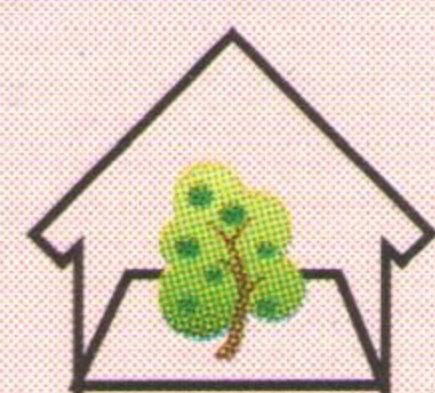
Сглаживает неровности основания



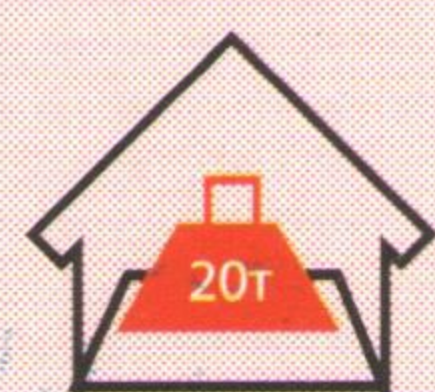
Отличная тепло- паро- шумоизоляция



Срок службы более 25 лет



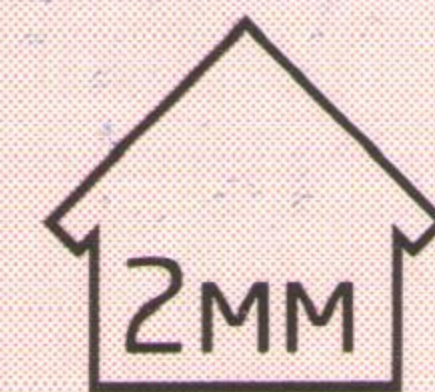
Экологически и гигиенически чистый продукт, не имеет запаха



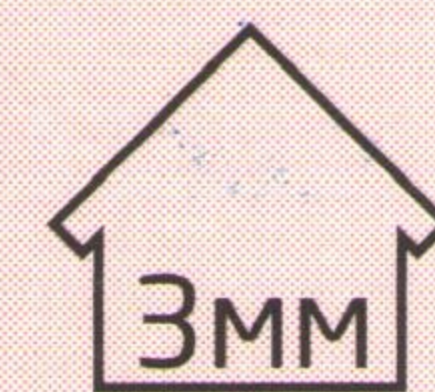
Устойчива к нагрузкам



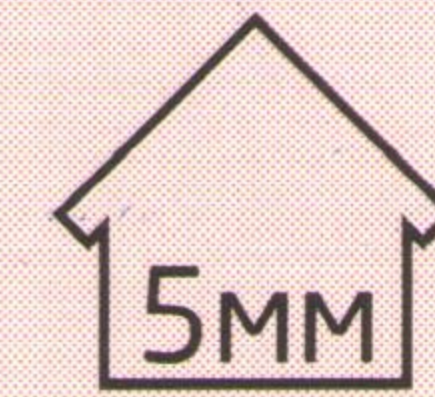
Экономия затрат на энергоресурсы



ЭкоХит под «теплый пол» 2мм - ширина рулона 1м, 30м



ЭкоХит под «теплый пол» 3мм - ширина рулона 1м, 30м



ЭкоХит под «теплый пол» 5мм - ширина рулона 1м, 30м

Изготовлено из вспененного полиэтилена Isolon 500



ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС
IZHEVSK PLASTICS PLANT

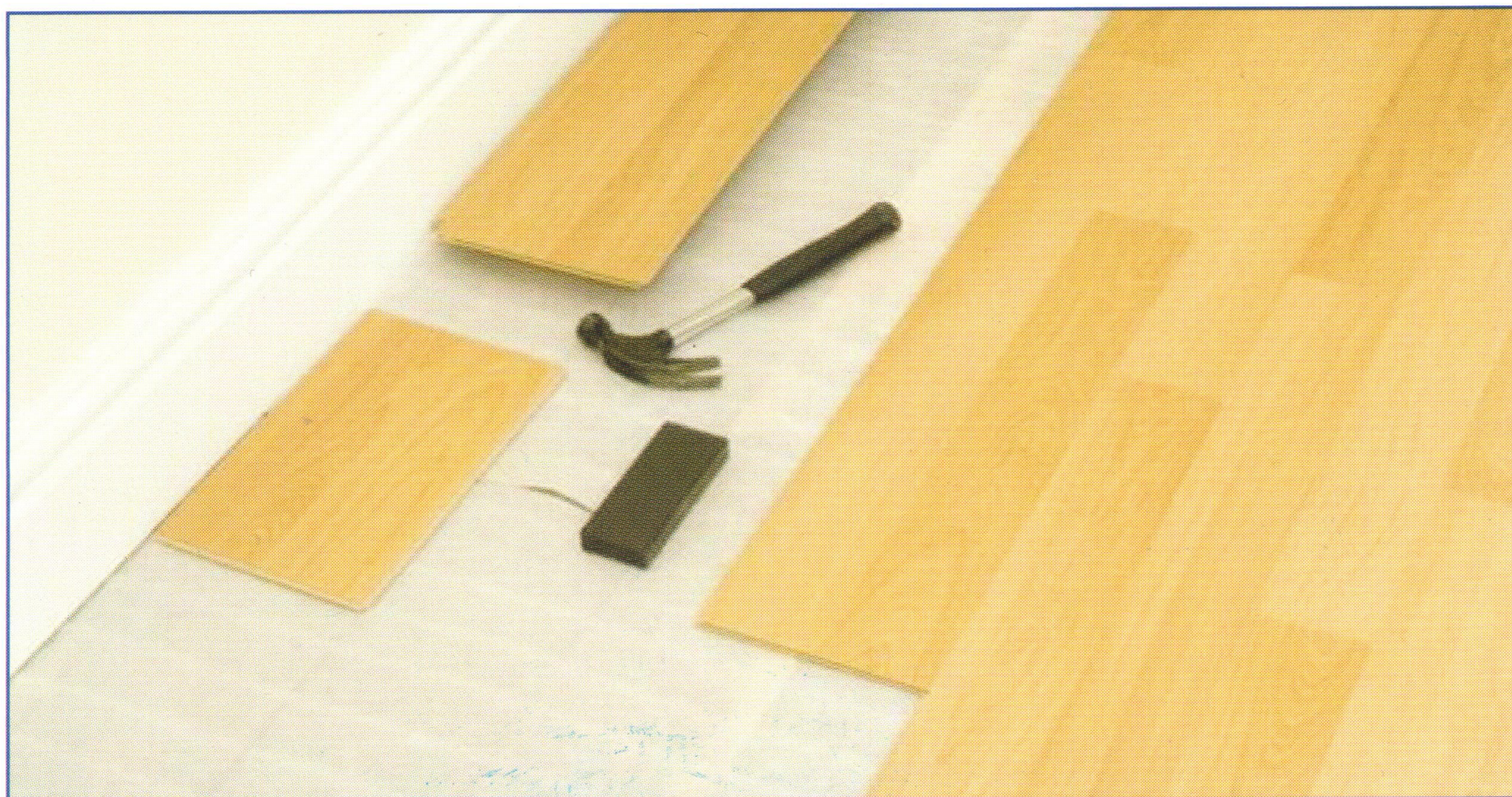
www.isolon.ru

ISOLON®

ПОДЛОЖКА ПОД НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

EcoHeat

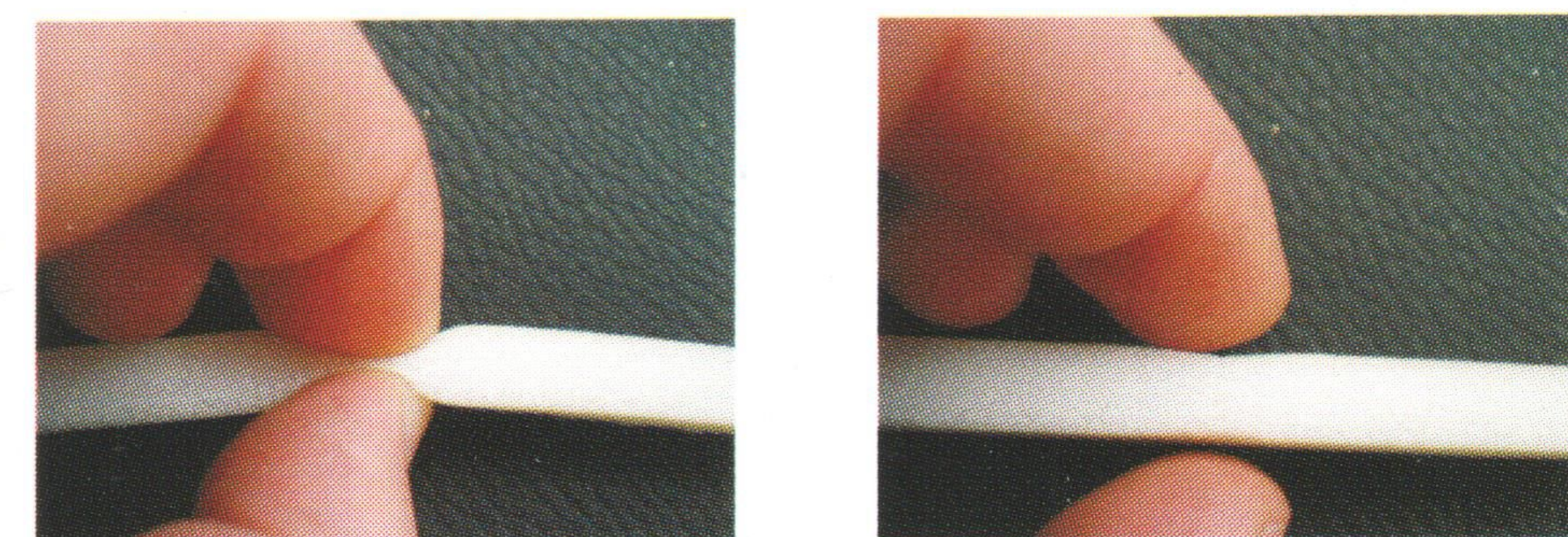
Идеальная основа под напольные покрытия,
ламинат, паркет и т.п.



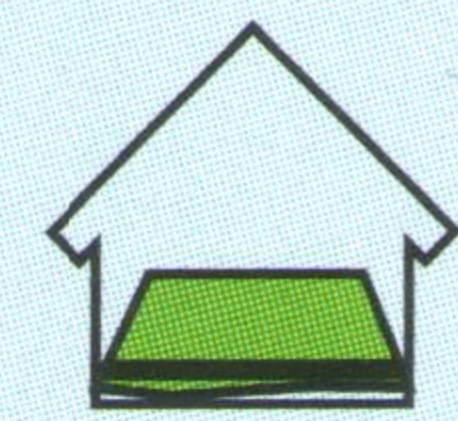
«Обычная» подложка под напольные покрытия



Подложка под напольные покрытия «EcoHeat»



материал удобен в работе: легкость резки, простота укладки, малый вес



сглаживает неровности основания



отличная тепло-, гидро- и шумоизоляция



не подвержена воздействию насекомых и грызунов



устойчива к воздействию бактерий, грибка и плесени



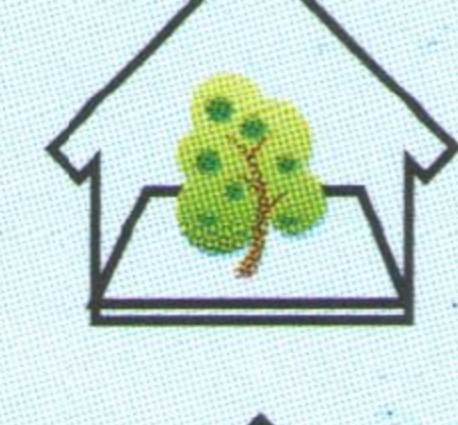
устойчива к нагрузкам



срок службы более 25 лет



устраняет скрип пола



не выделяет стирол



ЭкоХит под «напольные покрытия» 2мм - ширина рулона 1м, 30м



ЭкоХит под «напольные покрытия» 3мм - ширина рулона 1м, 30м

Изготовлено из вспененного полиэтилена Isolon 500



ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС
IZHEVSK PLASTICS PLANT

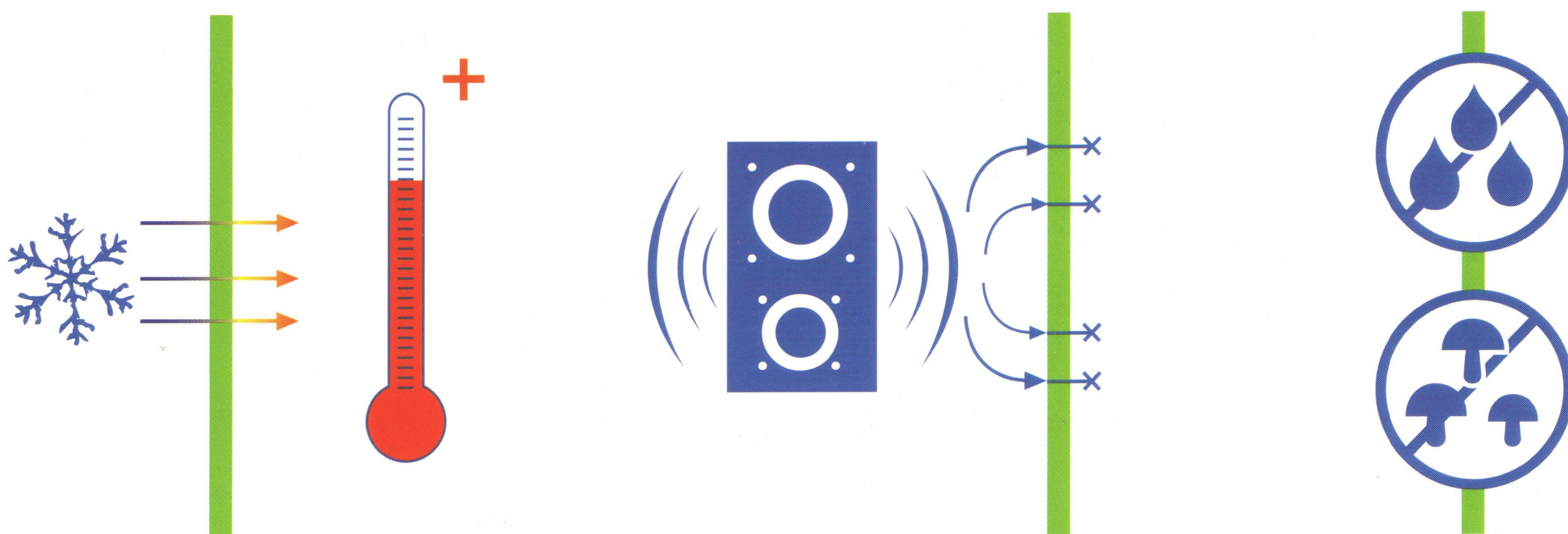
www.isolon.ru

ISOLON[®]

ПОДЛОЖКА ПОД ОБОИ

EcoHeat

Идеальная основа для любых видов обоев



УТЕПЛЕНИЕ ХОЛОДНЫХ СТЕН



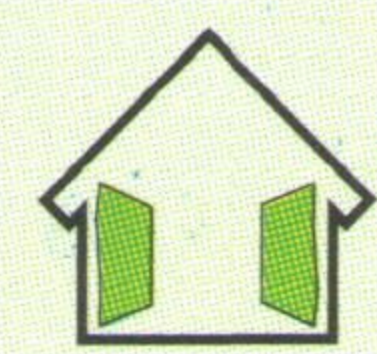
Хорошая звукоизоляция - снижает уровень посторонних шумов



Отличная теплоизоляция - устраняет холодное излучение стен



Экологична, устойчива к воздействию грибков и не боится сырости



Сглаживает неровности стен - обеспечивает идеальную поверхность для наклеивания обоев



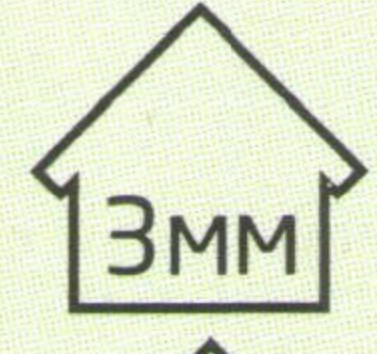
Проста в применении - наклеивается обычным для тяжелых обоев способом



Устойчива к разрыву и деформации



Белый цвет бумаги не меняет оттенка обоев



ЭкоХит под обои 3мм - ширина рулона 0,75м, 14 пог.м



ЭкоХит под обои 5мм - ширина рулона 0,5м, 14 пог.м

Изготовлено из вспененного полиэтилена Isolon 500



ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС
IZHEVSK PLASTICS PLANT

www.isolon.ru

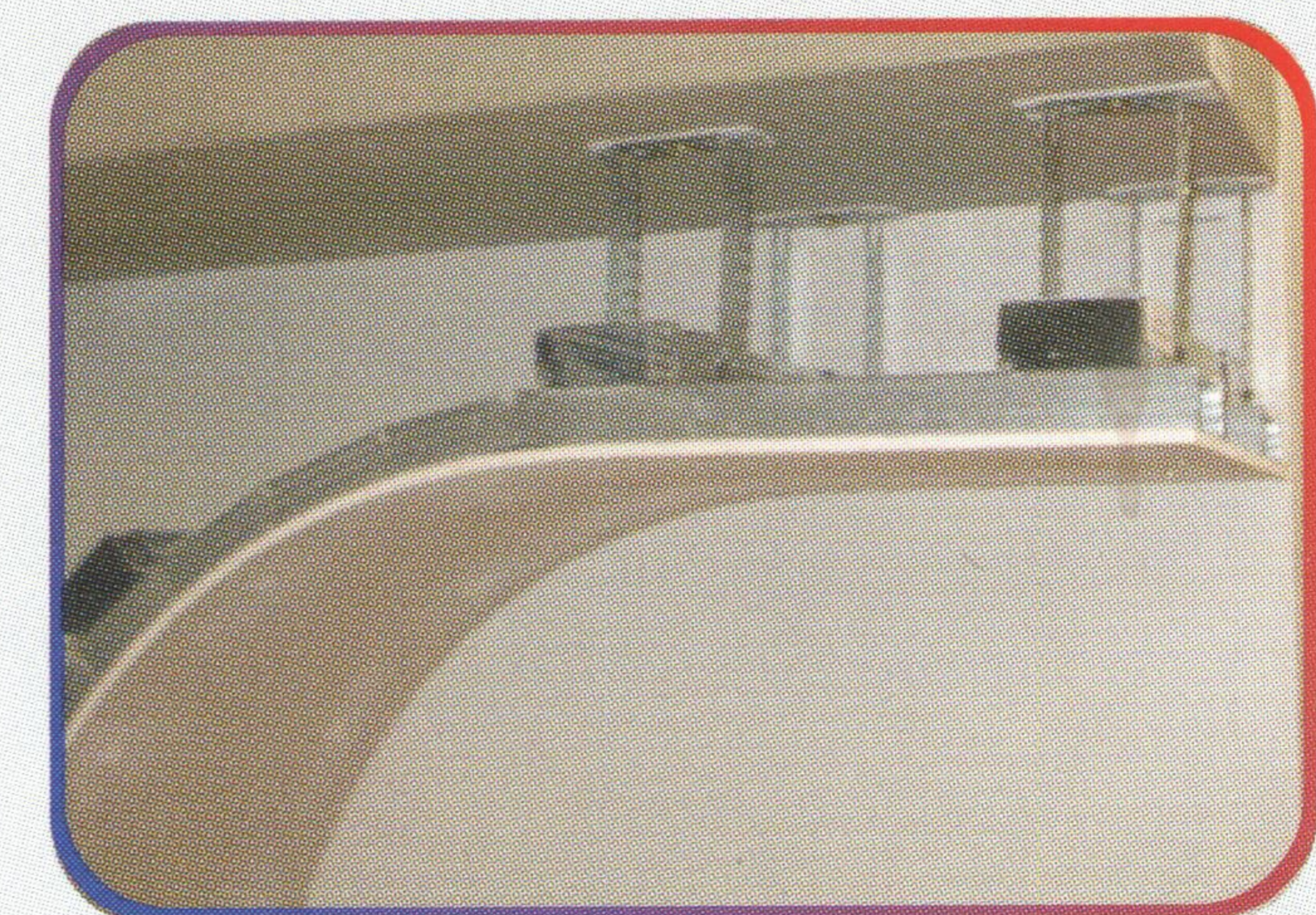
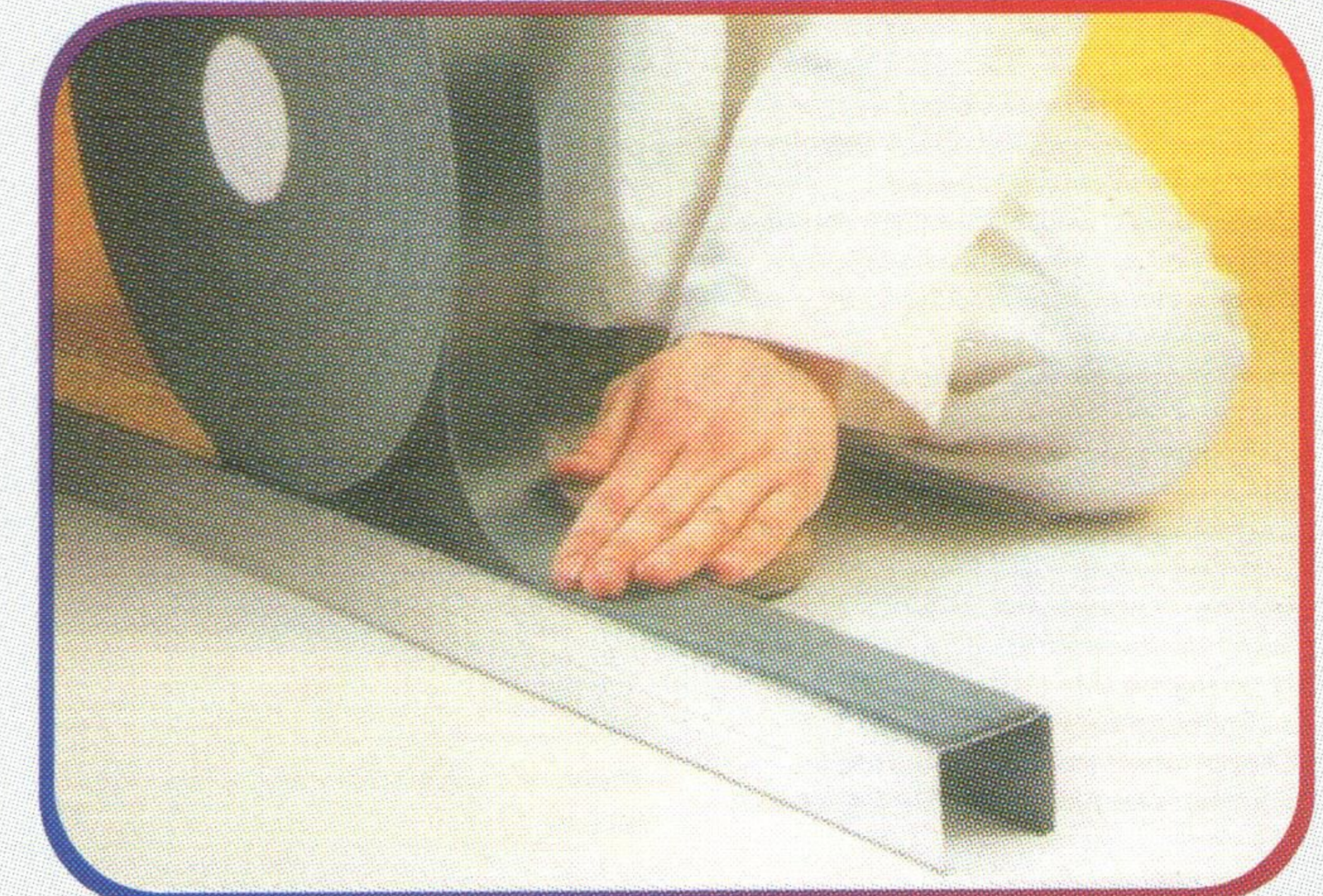


ISOLON[®] TAPE

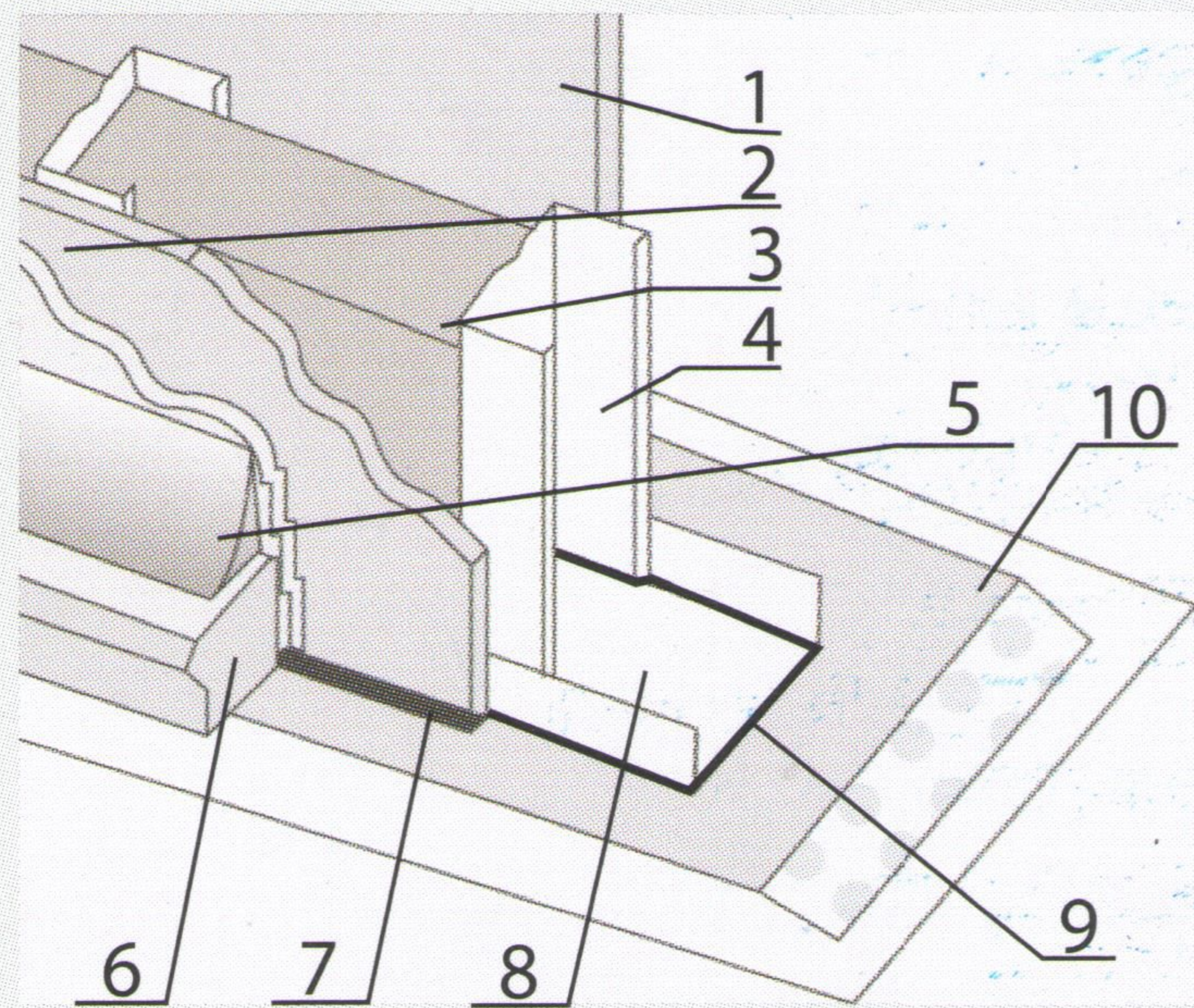
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ В ГИПСОКАРТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

Возведение гипсокартонных конструкций регламентируется сводом правил СП 55-01-2001 и СП 55-01-2000 «по проектированию и строительству ограждающих конструкций с применением гипсокартонных/гипсоволокнистых листов». При возведении гипсокартонных конструкций в качестве каркаса как правило используется алюминиевый профиль. В месте примыкания профиля к стене образуется так называемый «мостик звука», который фактически сводит на нет все звукоизоляционные свойства перегородок и конструкций. В СП 23-103-2003 пункт 4.20 при возведении перегородок указано обязательное применение герметизирующих материалов в местах крепления перегородки.

Производителями гипсокартона рекомендуется на профиль приклеивать уплотнительную ленту на вспененной основе. ОАО «Ижевский завод пластмасс» предлагает для данных решений клейкие ленты ИЗОЛОНТЕЙП[®], по ширине профиля 30, 50, 70, 95 мм. Данная лента, за счет своей вспененной основы, обеспечивает дополнительную звукоизоляцию конструкции, а так же сглаживает неровности и шероховатости поверхности, обеспечивая плотное прилегание профиля к стене.



Самый широкий спектр таких изоляционных лент выпускает ОАО «ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС» под торговой маркой ИЗОЛОНТЕЙП[®].



- 1 - гипсокартонный лист
- 2 - шуруп
- 3 - изоляционный материал
- 4 - стоечный профиль
- 5 - плинтус
- 6 - пол
- 7 - герметик
- 8 - направляющий профиль
- 9 - уплотнительная лента ИЗОЛОНТЕЙП[®]
- 10 - выравнивающая цементная стяжка.

ИЗОЛОНТЕЙП[®] имеет ряд существенных преимуществ:

- ✓ является одним из самых эффективных тепло-, гидро-, паро- и шумоизоляторов, существующих на сегодняшний день
- ✓ при монтаже сохраняется целостность поверхности соединяемых материалов, т.к. не требуется крепежных материалов
- ✓ вспененная основа ИЗОЛОНТЕЙП[®] придает ленте способность принимать форму поверхности, сглаживая дефекты (сколы, трещины, шероховатости и т.д.)
- ✓ практически нулевое водопоглощение
- ✓ мягкость, эластичность и малый вес обеспечивают удобство в работе (сохраняет эластичность при температурах от -80° до +100°С)
- ✓ долговечность, стойкость к грибковым поражениям, окислению, излучению, слабым щелочам, слабым кислотам, климатическим условиям
- ✓ монтаж деталей менее трудоемкий и практически моментальный
- ✓ уменьшается процент отходов и брака
- ✓ обладает полной гигиенической и экологической безопасностью.



ОАО «ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС» 426065, Россия, г. Ижевск, ул. Автозаводская, 7, тел.: (3412) 917-432, 917-495 — отдел сбыта; 46-46-72 — отдел маркетинга, факс (3412) 46-16-50, 20-34-11, <http://isolon.ru>, e-mail: ipp@ipp.ru, market@ipp.ru

Представительство ОАО «ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС» в г. Москва 107123, г. Москва, Семеновская площадь, д. 1, тел./факс (495) 627-79-50, e-mail: isolontape@mail.ru

ПОДЛОЖКА ПОД ОБОИ EcoHeat

УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Температура помещения не ниже +10 °С,
относительная влажность не более 70%, отсутствие сквозняков.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Подготовить стены аналогично как для наклеивания обоев. Удаляем старые обои, отслоившуюся штукатурку и другие покрытия. Устраняем выбоины и трещины. Требования к поверхности стены: чистая, твердая, достаточно сухая способная к впитыванию влаги.
2. Нарезаем подложку EcoHeat на отрезки необходимой длины.
3. Наносим клей для тяжелых обоев, стеклообоев или клей ПВА на поверхность стены и подложку EcoHeat.
4. Наклеиваем подложку EcoHeat на стену стык в стык, избегая сильного натяжения.
5. Рекомендуется проклеить места стыков тонкой бумажной лентой или бумажной клейкой лентой (малярный скотч).
6. После полного высыхания(не менее чем через 72 часа)наклеиваем обои согласно инструкции к ним.

ВНИМАНИЕ!

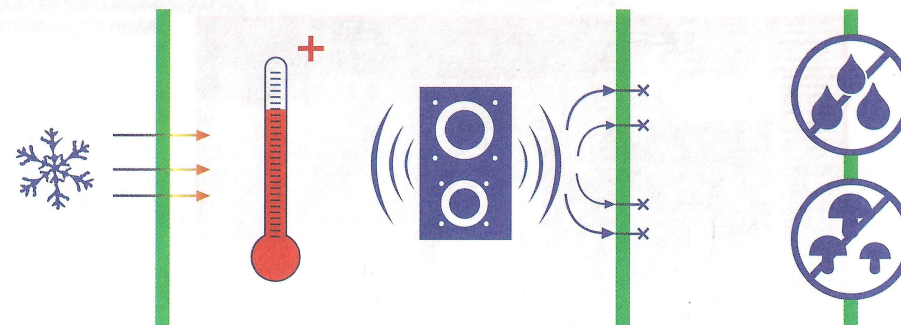
Перед наклейкой обоев убедитесь, что клей высох и подложка приклеена к стене.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес одного квадратного метра (толщина 5 мм)	270±30 г/кв.м
Вес одного квадратного метра (толщина 3 мм)	220±30 г/кв.м
Коэффициент теплопроводности, λ (при +10 °С)	0,036 Вт/мК
Коэффициент пародиффузии	16,7x10 ⁻¹⁴ кг/мсПа
Прочность при растяжении	≥0,33 Н/кв.мм
Усадка при нагревании (в течение 7 суток при 50 °С)	В продольном направлении не более 1,3%, в поперечном 0%, по толщине не более 1%
Прочность ламинации слоев материала	Бумага не отделима от основы



Идеальная основа для любых видов обоев



Преимущества использования подложки под обои EcoHeat

- Звукоизоляция - снижает уровень посторонних шумов;
- Отличная теплоизоляция - устраняет холодное излучение стен;
- Экологична, устойчива к воздействию грибков и не боится сырости;
- Сглаживает неровности стен - обеспечивает идеальную поверхность для наклеивания обоев;
- Проста в применении - наклеивается обычным, для тяжелых обоев, способом;
- Устойчива к разрыву и деформации;
- Белый цвет бумаги не меняет оттенка обоев.

Размеры подложки под обои EcoHeat:

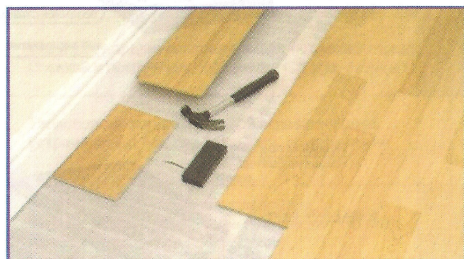
Длина: 14 м / 14 м Ширина: 500 мм / 750 мм Толщина: 5 мм / 3 мм

Подложка под обои EcoHeat изготовлена из физически сшитого пенополиэтилена ISOLON 500, на обе стороны которого нанесен слой бумаги.

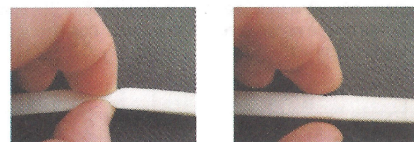
EcoHeat

Идеальная основа под ламинат, паркетную доску и другие напольные покрытия

«Обычная» подложка под напольные покрытия



Подложка под напольные покрытия EcoHeat



Размеры подложки под напольные покрытия EcoHeat:
Длина: 30 м Ширина: 1 м Толщина: 2 мм / 3 мм

Преимущества подложки под напольные покрытия EcoHeat



материал удобен в работе: легкость резки, простота укладки, малый вес;



сглаживает неровности основания;



отличная тепло- гидро и шумоизоляция;



не подвержена воздействию насекомых и грызунов;



устойчива к воздействию бактерий, грибка и плесени;



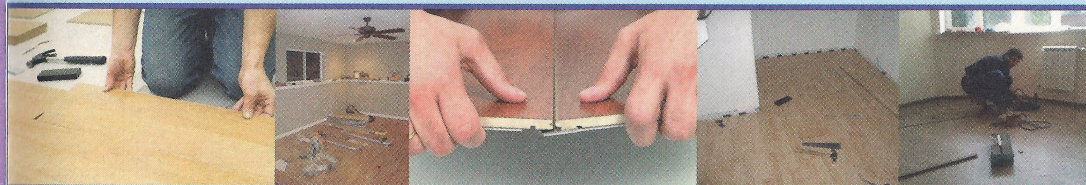
устойчива к нагрузкам;



срок службы более 25 лет;



не выделяет стирол.



УКАЗАНИЯ ПО УКЛАДКЕ:

1. Перед началом укладки необходимо заровнять крупные и острые неровности пола, которые могут повредить материал. Удалить заостренные части и задиры.
2. Раскатать рулон подложки, стыки проложить внахлест или вплотную, примкнуть полосы материала и приклеить швы клейкой лентой.
3. Следите за тем, чтобы материал с припуском 2 – 3 см плотно прилегал к стенам и углам помещения.
4. Уложите напольное покрытие, следуя инструкции производителя.

Подложка EcoHeat удобна в работе. Легкость резки, простота и быстрота укладки – это экономия Вашего времени!

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кажущаяся плотность	33±5 кг/куб.м
Прочность при сжатии (упругая деформация 25%)	0,035 МПа
Усадка при нагреве (70 °С, 22 ч.)	В продольном направлении не более 1,3%, в поперечном 0%, по толщине не более 1 %
Разрушающее напряжение при растяжении	0,75 МПа
Теплопроводность	0,036 Вт/М К
Водопоглощение (96 часов)	<1% по объему
Расчетный коэффициент паропроницаемости	0,001 мг (м²Па)

Подложка под напольные покрытия EcoHeat изготовлена из физически сшитого пенополиэтилена ISOLON 500

«Применение современных полимерных материалов нужно сделать обязательным, поскольку в противном случае будут использовать старые материалы» В.В. Путин.

15.10.2013

ISOLON 500 — это физически сшитый пенополиэтилен, вспененный на вертикальной либо горизонтальной печи. Благодаря поперечной сшивке - молекулярная структура пенополиэтилена приобретает поперечно-связную модель, что существенно повышает долговечность, а так же сопротивляемость материала механическим и температурным воздействием.

ISOLON 300 — это химически сшитый пенополиэтилен, вспененный на горизонтальной печи.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ISOLON

Теплоизоляция.

Коэффициент теплопроводности 0,036 Вт/мК при плотности 33 кг/м³.

Эффективная защита от влаги и пара.

Позволяет использовать ISOLON в качестве гидроизоляционного материала. Благодаря закрыто-ячейковой структуре ISOLON практически не впитывает воду и является отличной защитой от влаги и водяного пара по всему объему материала. Устойчивость к диффузии водяного пара не ограничена даже для предельно тонкого внешнего слоя.

Ударозвуковая изоляция.

При малой толщине и низкой динамической жесткости.

Мягкость, эластичность и малый вес.

ISOLON обеспечивает легкость и простоту работы с материалом.

Химическая стабильность.

ISOLON отличается хорошей масло-нефте и бензостойкостью, а так же совместим практически с любыми строительными материалами (например бетоном, цементом, древесиной, известью, гипсом и др.).

Стойкость к гниению, долговечность.

Срок эксплуатации более 25 лет.

Экологическая безопасность материала.

При производстве ISOLON не используются вещества, разрушающие озоновый слой Земли. Разрешен контакт с продуктами питания и кожей человека.

Удешевление строительства и сокращение сроков монтажа.

За счет возможности провести монтаж своими силами, за счет экономии материалов, высокой скорости и простоты монтажа.

Надежное сохранение тепла, а так же холода.

Позволяет почувствовать экономический эффект от использования ISOLON уже в самом начале эксплуатации.

Производство ISOLON имеет систему качества, соответствующую международному стандарту ISO 9001:2008, что подтверждено сертификатом, выданным Bureau Veritas Certification, Великобритания.



ПРИМЕНЕНИЕ ISOLON В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Тепло и шумоизоляция стен

Тепло и шумоизоляция полов и межэтажных перекрытий

Теплоотражающий экран за радиатором отопления

Лучеотражающий слой под черепицу, на стены и в конструкцию «теплого пола» из листа ISOLON с отражающим покрытием



Кожух для труб

Тепло-шумо-виброизоляция изделиями изолон-блок

Гидроизоляция пола (фундамента)

Подложка под напольные покрытия EcoHeat

ПРЕИМУЩЕСТВА ISOLON



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН



ЛЕГКИЙ МОНТАЖ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



УДЕШЕВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ МОНТАЖА

ISOLON	20 мм
Пенополиуретан	23 мм
Пенополистирол	25 мм
Пробка	26 мм
Минвата	40 мм
Дерево	100 мм
Кирпич	310 мм
Бетон	830 мм







ПОДЛОЖКА ПОД «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

EcoHeat

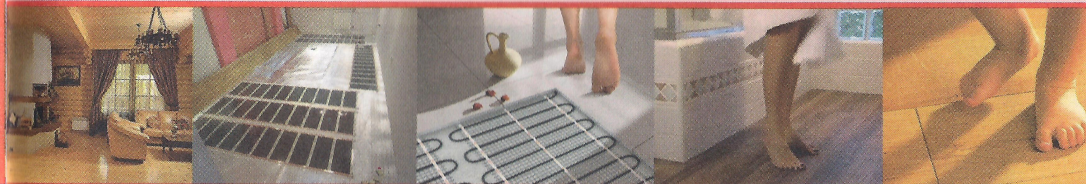
Идеальная основа под «Теплый пол»



Преимущества подложки под «Теплый пол» EcoHeat:

-  Увеличивает эффективность нагревательных элементов;
-  Сглаживает неровности основания;
-  Отличная тепло- гидро- и шумоизоляция;
-  Срок службы более 25 лет;
-  Экологически и гигиенически чистый продукт, не имеет запаха;
-  Устойчива к нагрузкам.

Размеры подложки под «Теплый пол» EcoHeat:
 Длина: 30 м Ширина: 1 м Толщина: 2 мм / 3 мм / 5 мм



УКАЗАНИЯ ПО УКЛАДКЕ

ДЛЯ ТЕПЛОГО ИНФРАКРАСНОГО ПЛЕНОЧНОГО ПОЛА

ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА



1. Перед началом укладки необходимо заровнять крупные и острые неровности пола, которые могут повредить материал. Удалить заостренные части и задиры.
2. На подготовленную поверхность укладываем подложку под «Теплый пол» EcoHeat сплошным ковром, отражающий слой должен быть обращен в сторону источника тепла.
3. При утеплении пола, выполненного «по направляющим лагам» (материал укладывается между лагами) соединение отдельных полотен проводится «встык» с проклеиванием швов липкой лентой (скотч) для создания полной паро- и гидроизоляции.
4. Следите за тем, чтобы материал с припуском 2-3 см. плотно прилегал к стенам и углам помещения.
5. Между термопенкой и подложкой EcoHeat не должно быть воздушного промежутка.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент теплопроводности	0,036 Вт/м °С
Удельная теплоемкость	1,8 Кдж/кг °С
Расчетный коэффициент теплоусвоения	0,39 Вт/м ² °С
Водопоглощение (96 часов)	по объему – менее 1 %
Рекомендуемая нагрузка в бытовых и офисных помещениях	не более 200 кг/кв.м.
Поглощение ударного шума 5 мм	не менее 24-30 Дб 5 мм – 38 Дб (подтверждено сертификатом)

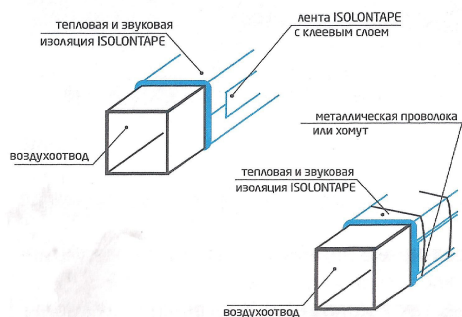
Подложка EcoHeat под «теплый пол» изготовлена из физически сшитого пенополиэтилена ISOLON 500, на обе стороны которого нанесен слой бумаги.

ISOLONTAPE - это односторонние и двусторонние клейкие рулоны, ленты и маты на основе ISOLON 500.

Клейкие ленты ISOLONTAPE представляют собой пенополиэтиленовую основу с нанесенным на нее каучуковым клеем расплавом, - клеевой слой защищен антиадгезионным материалом: бумагой или пленкой.

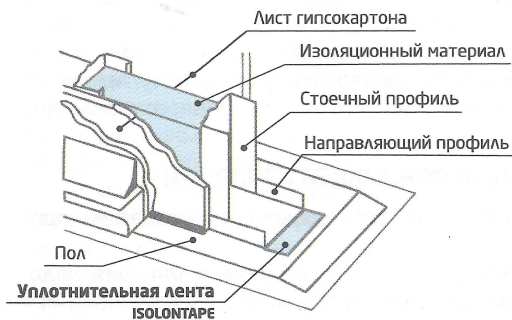
Клеевой слой служит удобным способом монтажа и является заменой существующим средствам монтажа к поверхности.

ИЗОЛЯЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ И ВОЗДУХОВОДОВ



ISOLONTAPE широко применяется для изоляции вентиляционных труб и воздуховодов. Для этого используется ISOLON-TAPE дублированный алюминиевой фольгой, он выступает в качестве тепло-изоляции. С целью сохранения температуры подаваемого воздуха, в качестве защиты вентиляционного короба от коррозии, а так же в качестве звукоизоляции – снижение шумов от движения носителя внутри шахты или воздуховода.

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА В ГИПСОКАРТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ



В месте примыкания профиля к стене образуется так называемый «мостик звука», который фактически сводит на нет все звукоизоляционные свойства перегородок и конструкций.

Для решения проблемы рекомендуется на профиль приклеивать уплотнительную ленту на вспененной основе.

ОАО «Ижевский завод пластмасс» предлагает уплотнительную ленту ISOLONTAPE, шириной 30, 50, 70, 95 мм – точно по ширине профиля.

Данная лента, за счет своей вспененной основы, обеспечивает дополнительную звукоизоляцию конструкции, а так же сглаживает неровности и шероховатости поверхности, обеспечивая плотное прилегание профиля к стене.



ПРЕИМУЩЕСТВА КЛЕЙКИХ ЛЕНТ ISOLONTAPE:

- является одним из самых эффективных тепло- гидро- паро- шумоизоляторов, существующих на сегодняшний день;
- при монтаже сохраняется целостность поверхности соединяемых материалов, так как не требуется крепежных отверстий;
- вспененная основа ISOLONTAPE придает ленте с способность принимать форму поверхности, сглаживая дефекты (сколы, трещины, шероховатости и т.д.);
- сохраняет эластичность при температурах от -80°С до +100°С;
- монтаж деталей менее трудоемкий и практически моментальный;
- линия соединения деталей не заметна, что, соответственно, улучшает внешний вид конструкции;
- клейкие ленты обеспечивают большое «сопротивление сдвигу» при нагрузках на склееную поверхность;
- уменьшается процент отходов и брака;
- снижение финансовых затрат на приобретение метизов и инструмента;
- ISOLONTAPE стоек к гниению и долговечен (срок эксплуатации более 25 лет);
- практически нулевое водопоглощение;
- обладает полной гигиенической и экологической безопасностью.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ISOLONTAPE НА ОСНОВЕ ISOLON 500

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	
КРАТНОСТЬ ВСПЕНИВАНИЯ *	15	30
ПЛОТНОСТЬ (КГ/М ³) *	67	33
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (96 Ч), % ОБЪЕМНЫЙ *	< 1	< 1
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ ; % НЕ МЕНЕЕ:		
- ПРОДОЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	190	130
- ПОПЕРЕЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	150	100
РАЗРУШАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ ; МПа		
- ПРОДОЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	0,65	0,33
- ПОПЕРЕЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	0,47	0,21
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СЖАТИИ (25%); МПа НЕ МЕНЕЕ:	0,060	0,035
СИЛА АДГЕЗИИ ПОД УГЛОМ 180, Н/СМ НЕ МЕНЕЕ		
-Н (НИЗКАЯ)	1,0	1,0
-В (ВЫСОКАЯ)	5,0	5,0
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СДВИГЕ ДЛЯ ДВУСТОРОННИХ ЛЕНТ ISOLONTAPE, МПа НЕ МЕНЕЕ	0,25	0,25

*отдельные виды показателей приведены для ISOLON 500, на основе которого производится ISOLONTAPE