



РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ПОЛИМЕРНОЙ
ПРОДУКЦИИ



IZOVEK®



www.izovek.ru

«ИЗОВЕК» – КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В последние годы заметно повысилась роль энергосберегающих материалов, применяемых в кровельных, стеновых конструкциях зданий, будь то из категории жилищного либо промышленного строительства. И главное здесь – предложение системного решения, позволяющего достичь необходимого результата: надежность и долговечность конструкции, увеличение жизненного цикла кровли, да и всего здания в целом, со снижением эксплуатационных и иных издержек. В последнее время сюда же добавился еще один элемент – импортозамещение.

У российских производителей появилась возможность обеспечить себе конкурентные преимущества, но с обязательным условием – соответствующим качеством продукции. И сегодня в наиболее выгодном положении оказываются отечественные компании, минимально зависящие от импортных составляющих в готовой продукции и вовремя инвестировавшие в современные технологии и оборудование.

ООО НПИГ «Изовек», российская многопрофильная компания, отлично зарекомендовала себя как производитель самой разнообразной полимерной продукции: нетканый материал (спанбонд), вспененный полиэтилен, геотекстиль, гибкая упаковка. Основным направлением деятельности компании является производство строительных пленок для систем теплоизоляции.

В их числе – система «Изовек». Каждое наименование в этой линейке в различных комбинациях с другими материалами решает проблемы изоляции кровельных, стеновых конструкций. Это пленки следующего назначения: ветровлагоизоляция серий «Изовек А», «Изовек АМ». Они создают надежную изоляцию кровельных, стеновых конструкций и утеплителя от проникновения водяных паров изнутри помещений, а также от воздействия влаги из внешней среды, что позволяет обеспечить комфортные условия проживания и надолго сохранить конструкции дома.

Линейку влагопароизоляционных материалов составляют пленки «Изовек В», «Изовек С», «Изовек D». Это строительные пленки для систем изоляции, разработанные отечественными специалистами для комплексной защиты дома от влаги и конденсата. Все это продукты разных плотностей, различающиеся физико-механическими свойствами и областью применения.

Вспененные материалы: «Подложка «Изовек» и «Изовек Т» представляют собой теплопарозвукоизоляцию. Эти материалы обладают превосходными



тепло- и звукоизоляционными свойствами и поэтому могут использоваться и в качестве подложки под ламинированный паркет, и как утеплитель с отражающей поверхностью.

Широкое использование получил и материал «Геотекстиль», который применяется не только в строительстве дорог, при разделении и армировании, фильтрации и дренаже, но и в ландшафтных работах, устройстве приусадебных дорожек и площадок из тротуарной плитки.

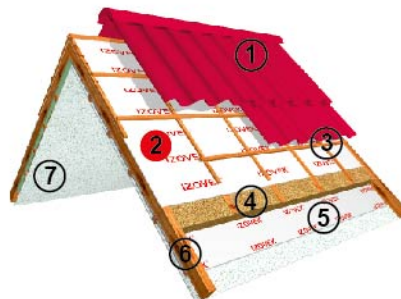
ВЕТРО–ВЛАГОИЗОЛЯЦИЯ (мембрана)

Материал Изовек А влагозащитная паропроницаемая мембрана. Предназначен для защиты от атмосферной влаги конструкций крыш и стен. С наружной стороны материал имеет гладкую водоотталкивающую поверхность; внутренняя сторона с объемной антиконденсатной структурой. Обеспечивает хорошее выветривание водяных паров из утеплителя, что препятствует образованию конденсата и продлевает срок службы всей конструкции здания.

Применение материала Изовек А в конструкции утепленной кровли

Изовек А применяется как подкровельная ветровлагозащитная мембрана в утепленных кровлях с углом наклона свыше 35° с различными покрытиями: металлочерепица, натуральная черепица, мягкие битумные плитки, профилированные листы и др. Устанавливается над утеплителем поверх стропил под обрешеткой. Служит для защиты утеплителя и несущих элементов от подкровельного конденсата и как дополнительная защита от ветра. В качестве временной кровли Изовек А не применяется.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек А
3. Контррейка
4. Утеплитель
5. Пароизоляция Изовек В
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



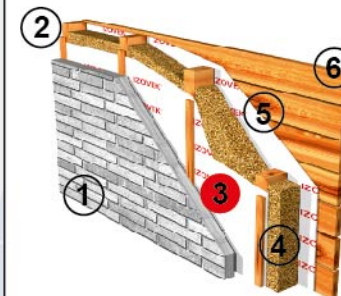
Применение материала Изовек А в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

Изовек А служит для защиты наружных стен малоэтажных зданий из бруса, щитовой, каркасной или комбинированной конструкции от воздействия атмосферной влаги и ветра во всех случаях применения внешней обшивки (вагонка, сайдинг) при наружном утеплении стен. Устанавливается с внешней стороны утеплителя под обшивкой здания.

1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А
4. Утеплитель
5. Брус



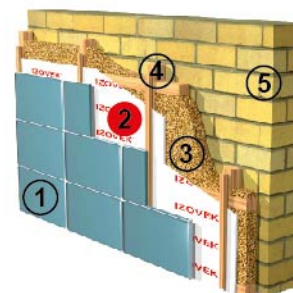
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А
4. Утеплитель
5. Пароизоляция Изовек В
6. Внутренняя отделка



Применение материала Изовек А в конструкции вентилируемых фасадов многоэтажных зданий

Изовек А используется для защиты утеплителя в конструкциях вентилируемых фасадов многоэтажных зданий с наружным утеплением. Предохраняет утеплитель от воздействия холодного воздуха, ветра, атмосферной влаги и снега, проникающих в вентилируемый зазор под внешнюю облицовку. Способствует испарению влаги из утеплителя.

1. Декоративная отделка
2. Изовек А
3. Утеплитель
4. Элементы монтажной системы
5. Несущая стена



мембрана

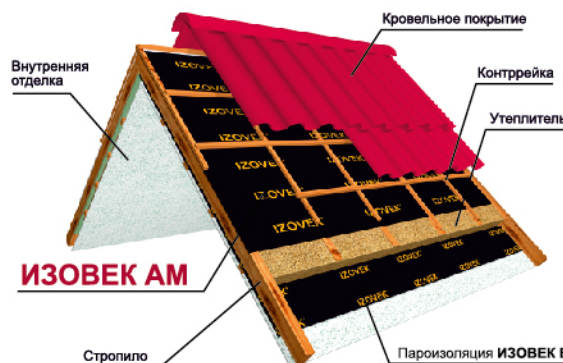


ИЗОВЕК АМ (трехслойная паропроницаемая мембрана)

Материал Изовек АМ трехслойная ветро– влагозащитная паропроницаемая мембрана с УФ – стабилизатором. Предназначенная для защиты утеплителя, элементов кровли и стен от ветра, конденсата и от атмосферной влаги. Изовек АМ укладывается непосредственно на утеплитель без вентзазора, что позволяет избежать затрат на обрешетку между утеплителем и Изовеком АМ. Обеспечивает хорошее выветривание водяных паров из утеплителя, что препятствует образованию конденсата и продлевает срок службы всей конструкции здания.

Применение материала Изовек АМ в конструкции утепленной кровли

Изовек АМ применяется как подкровельная ветровлагозащитная мембрана в утепленных кровлях с разными типами покрытия: металлочерепица, натуральная черепица, мягкие битумные плитки, профилированные листы и др. Материал монтируется над утеплителем без зазора поверх стропил под обрешеткой белой стороной материала к утеплителю. Служит для защиты утеплителя и несущих элементов от подкровельного конденсата и как дополнительная защита от ветра, снега и атмосферной влаги. Способствует выведению влаги из утеплителя. Изовек АМ может применяться в качестве временной кровли, но не более 2 (двух) месяцев.



Изовек АМ укладывается стороной с логотипом IZOVEK к утеплителю.

ВНИМАНИЕ! ИЗБЕГАЙТЕ ПОДДЕЛОК!

Фирменный материал ИЗОВЕК можно отличить по ЧЕТЫРЕМ признакам: ПЕЧАТЬ НА ТКАНИ, ФИРМЕННАЯ УПАКОВКА, ФИРМЕННЫЙ СКОТЧ, ФИРМЕННЫЙ ВКЛАДЫШ

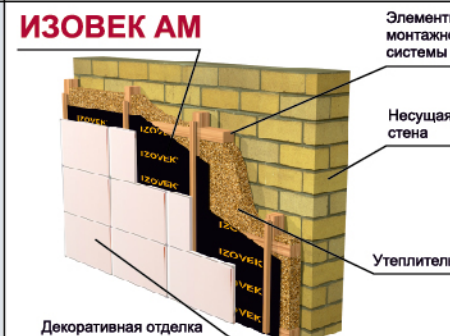
Применение материала Изовек АМ в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

Изовек АМ служит для защиты конструкции стен и теплоизоляции от воздействия атмосферной влаги, ветра, а так же для выведения водяных паров из утеплителя. Изовек АМ монтируется над утеплителем без зазора поверх стропил под обрешеткой белой стороной материала к утеплителю. Поверх мембраны вертикально по каркасу крепятся деревянные контррейки, несущие наружную обшивку. Обязательно предусматривается вентиляционный зазор между мембраной и наружной обшивкой.



Применение материала Изовек АМ в конструкции вентилируемых фасадов многоэтажных зданий.

Изовек АМ используется для защиты утеплителя в конструкциях вентилируемых фасадов многоэтажных зданий с наружным утеплением. Материал предохраняет утеплитель от атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в вентилируемый зазор под внешнюю облицовку. В конструкциях вентилируемых фасадов многоэтажных зданий Изовек АМ монтируется над утеплителем без зазора поверх стропил под обрешеткой белой стороной материала к утеплителю. Во всех случаях важно, чтобы материал хорошо прилегал к утеплителю, был прочно прикреплен к элементам монтажной системы и не имел провисов и незакрепленных участков, так как это может привести к акустическим «хлопкам» под воздействием резких ветровых нагрузок внутри вентилируемого зазора.



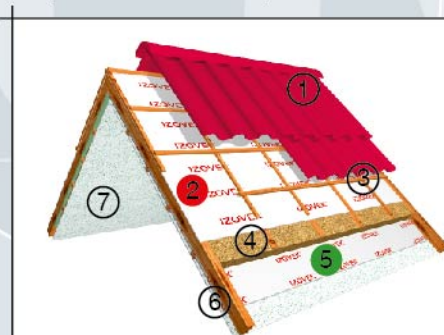
ИЗОВЕК В – ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Материал Изовек В универсальная двухслойная непроницаемая пароизоляция. Предназначен для защиты утеплителя и строительных конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения. Одна сторона материала имеет антиконденсатную поверхность для связывания капель влаги. Применяется в конструкциях утепленных крыш, наружных стен, утепленных чердачных и цокольных перекрытий, а также во внутренних перегородках между отапливаемыми и неотапливаемыми помещениями. Пароизоляция Изовек В существенно улучшает теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции. В холодный период материал препятствует образованию конденсата, грибковому заражению и коррозии элементов конструкции, защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

Применение материала Изовек В в конструкции утепленной кровли

Изовек В применяется в качестве пароизоляции, для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции кровли от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек А
3. Контррейка
4. Утеплитель
5. Пароизоляция Изовек В
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



Изовек В укладывается ламинированной (гладкой) стороной к утеплителю!

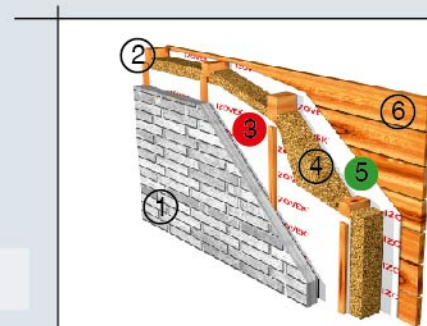
При использовании ламинированных и паркетных полов

Изовек В служит как пароизоляция при устройстве ламинированных и паркетных полов по бетонному, цементному и иным неорганическим основаниям. Укладывается на цементную стяжку под покрытием пола.

Применение материала Изовек В в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

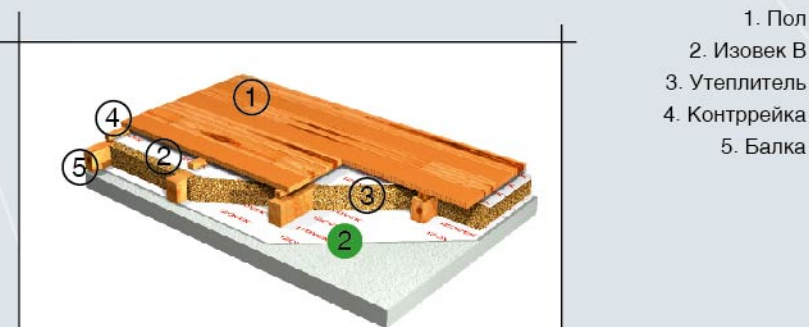
Изовек В применяется в качестве пароизоляции, защищающей утеплитель и внутренние элементы конструкции стен от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А
4. Утеплитель
5. Изовек В
6. Внутренняя отделка



Применение материала Изовек В в конструкциях чердачных (цокольных) перекрытий

Изовек В используется как изолирующий материал в межэтажных перекрытиях с использованием утеплителей всех типов. Материал укладывается между повыми лагами (балками) по черному полу (потолку), закрывая утеплитель с двух сторон.



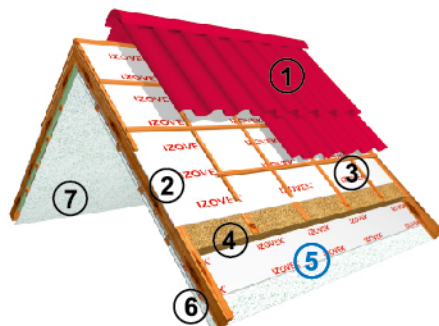
ИЗОВЕК С (пароизоляция)

Изовек С универсальная двухслойная непроницаемая пароизоляция чёрного цвета с улучшенными физикотехническими показателями. Предназначен для защиты утеплителя и строительных конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения. Одна сторона материала имеет антиконденсатную поверхность для связывания капель влаги. Применяется в конструкции утеплённых крыш, наружных стен, утеплённых чердачных и цокольных перекрытий, а также во внутренних перегородках между отапливаемыми и не отапливаемыми помещениями. Пароизоляция Изовек С существенно улучшает теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции. В холодный период материал препятствует образованию конденсата, грибковому заражению и коррозии элементов конструкции, защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

Применение материала Изовек С в конструкции утеплённой кровли

Изовек С применяется в качестве пароизоляции, для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции кровли от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек А
3. Контррейка
4. Утеплитель
5. Пароизоляция Изовек С
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



При использовании ламинированных и паркетных полов

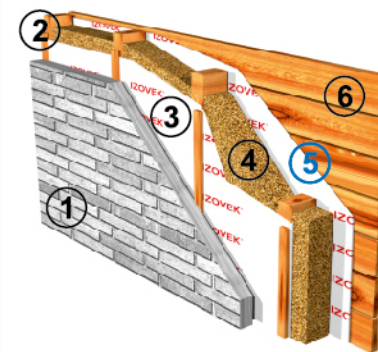
Изовек С служит как пароизоляция при устройстве ламинированных и паркетных полов по бетонному, цементному и иным неорганическим основаниям. Укладывается на цементную стяжку под покрытием пола.

Изовек С укладывается ламинированной (гладкой) стороной к утеплителю!

Применение материала Изовек С в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

Изовек С применяется в качестве пароизоляции, защищающей утеплитель и внутренние элементы конструкции стен от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А
4. Утеплитель
5. Изовек С
6. Внутренняя отделка

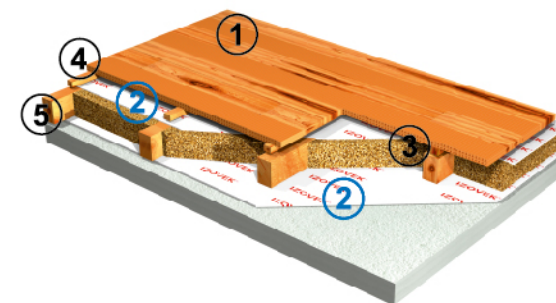


Применение материала Изовек С в конструкциях чердачных (цокольных) перекрытий

Изовек С используется как изолирующий материал в межэтажных перекрытиях с использованием утеплителей всех типов.

Материал укладывается между половыми лагами (балками) по чёрному полу (потолку), закрывая утеплитель с двух сторон.

1. Пол
2. Изовек С
3. Утеплитель
4. Контррейка
5. Балка



ВНИМАНИЕ! ИЗБЕГАЙТЕ ПОДДЕЛОК!

Фирменный материал ИЗОВЕК можно отличить по ЧЕТЫРЕМ признакам: ПЕЧАТЬ НА ТКАНИ, ФИРМЕННАЯ УПАКОВКА, ФИРМЕННЫЙ СКОТЧ, ФИРМЕННЫЙ ВКЛАДЫШ

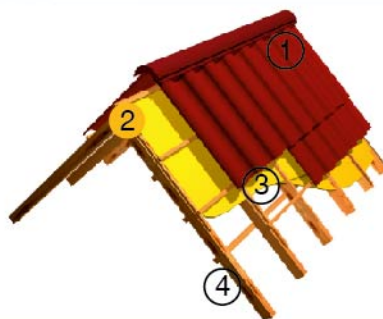
ИЗОВЕК D – ГИДРО–, ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Влаго-, паронепроницаемый материал широкого применения. Представляет собой полипропиленовую ткань с односторонним ламинированным покрытием из полипропиленовой пленки. Изовек D применяется в строительстве для защиты конструкции здания от проникновения водяных паров, конденсата и влаги. Благодаря высокой прочности материал способен выдерживать значительные механические усилия в процессе монтажа, может нести снеговую нагрузку. Изовек D используется как универсальная пароизоляция во всех случаях, когда необходимо защитить элементы внутренней конструкции и утеплитель от воздействия водяных паров изнутри помещения. Применяется как подкровельная гидроизоляция в неутепленных кровлях для защиты деревянных элементов конструкции (чердачного помещения) от атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в места неплотной укладки кровли. В цементных стяжках Изовек D применяется как гидроизолирующая прослойка при устройстве полов по бетонным, земляным и иным влагопроницаемым основаниям в подвальных перекрытиях и во влажных помещениях. В конструкции плоских кровель материал применяется в качестве гидро-, пароизоляции. Может применяться в качестве временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, но не более 3–4 месяцев в связи с УФ-стабильностью.

Применение материала Изовек D в конструкции неутепленной кровли

При сооружении неутепленных наклонных кровель Изовек D раскатывается и нарезается прямо на кровельных стропилах. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части крыши. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам – не менее 15 см. Растянутый материал укрепляется на стропилах деревянными антисептированными контррейками 4х5 см на гвоздях или саморезах. По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия. При малых углах наклона кровли Изовек D рекомендуется монтировать по дощатому настилу, укрепленному на стропилах.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек D
3. Обрешетка
4. Стропило

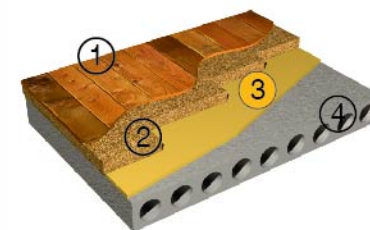


Применение материала Изовек D в конструкциях плоской кровли

В конструкциях плоской кровли материал Изовек D применяется для защиты утеплителя и других элементов конструкции от паров изнутри помещения. Изовек D раскатывается по плитам перекрытия или иному основанию с перехлестом полотнищ не менее 15–20 см; полотнища рекомендуется скреплять между собой соединительной лентой. Сверху на материал укладывается утеплитель и кровельное покрытие.

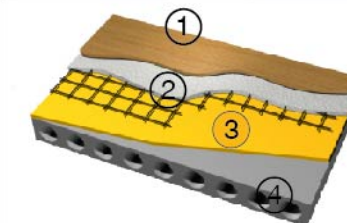
УТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ

1. Кровельное покрытие
2. Утеплитель
3. Изовек D
4. Плита перекрытия



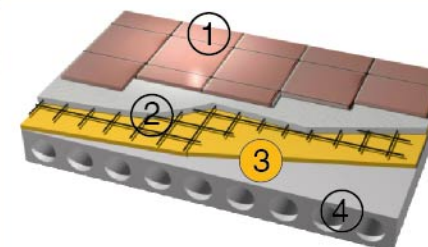
НЕУТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ

1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Изовек D
4. Плита перекрытия



Применение материала Изовек D в конструкции пола на бетонном основании

Материал Изовек D применяется для гидроизоляции полов на бетонном основании. Гидроизоляция укладывается непосредственно на плиту с перехлестом полотнищ 15–20 см. Для выравнивания поверхности пола поверх Изовек D монтируется цементная стяжка. При гидроизоляции пола под стяжкой необходимо завести материал на стены на 5–10 см.



1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Изовек D
4. Плита перекрытия

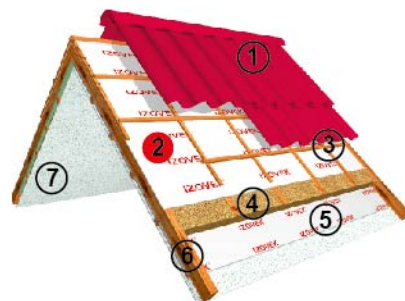
ВЕТРО–ВЛАГОИЗОЛЯЦИЯ

Материал Изовек А ЭКО влагозащитная паропроницаемая мембрана. Предназначен для защиты от атмосферной влаги конструкций крыш и стен. С наружной стороны материал имеет гладкую водоотталкивающую поверхность; внутренняя сторона с объемной антиконденсатной структурой. Обеспечивает хорошее выветривание водяных паров из утеплителя, что препятствует образованию конденсата и продлевает срок службы всей конструкции здания.

Применение материала Изовек А ЭКО в конструкции утепленной кровли

Изовек А ЭКО применяется как подкровельная ветровлагозащитная мембрана в утепленных кровлях с углом наклона свыше 35° с различными покрытиями: металлочерепица, натуральная черепица, мягкие битумные плитки, профилированные листы и др. Устанавливается над утеплителем поверх стропил под обрешеткой. Служит для защиты утеплителя и несущих элементов от подкровельного конденсата и как дополнительная защита от ветра. В качестве временной кровли Изовек А ЭКО не применяется.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек А ЭКО
3. Контррейка
4. Утеплитель
5. Пароизоляция Изовек В
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



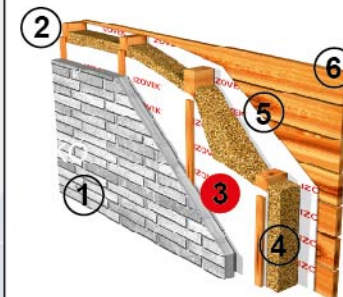
Применение материала Изовек А ЭКО в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

Изовек А ЭКО служит для защиты наружных стен малоэтажных зданий из бруса, щитовой, каркасной или комбинированной конструкции от воздействия атмосферной влаги и ветра во всех случаях применения внешней обшивки (вагонка, сайдинг) при наружном утеплении стен. Устанавливается с внешней стороны утеплителя под обшивкой здания.

1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А ЭКО
4. Утеплитель
5. Брус



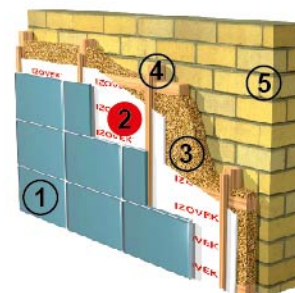
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А ЭКО
4. Утеплитель
5. Пароизоляция Изовек В
6. Внутренняя отделка



Применение материала Изовек А ЭКО в конструкции вентилируемых фасадов многоэтажных зданий

Изовек А ЭКО используется для защиты утеплителя в конструкциях вентилируемых фасадов многоэтажных зданий с наружным утеплением. Предохраняет утеплитель от воздействия холодного воздуха, ветра, атмосферной влаги и снега, проникающих в вентилируемый зазор под внешнюю облицовку. Способствует испарению влаги из утеплителя.

1. Декоративная отделка
2. Изовек А ЭКО
3. Утеплитель
4. Элементы монтажной системы
5. Несущая стена



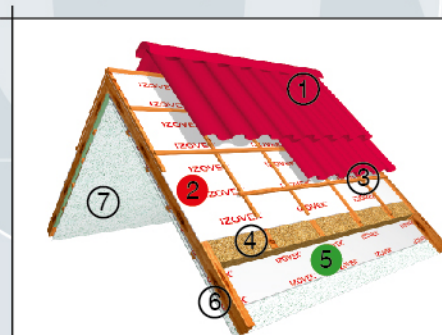
ИЗОВЕК В – ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Материал Изовек В ЭКО универсальная двухслойная непроницаемая пароизоляция. Предназначен для защиты утеплителя и строительных конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения. Одна сторона материала имеет антиконденсатную поверхность для связывания капель влаги. Применяется в конструкциях утепленных крыш, наружных стен, утепленных чердачных и цокольных перекрытий, а также во внутренних перегородках между отапливаемыми и неотапливаемыми помещениями. Пароизоляция Изовек В ЭКО существенно улучшает теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции. В холодный период материал препятствует образованию конденсата, грибковому заражению и коррозии элементов конструкции, защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

Применение материала Изовек В ЭКО в конструкции утепленной кровли

Изовек В ЭКО применяется в качестве пароизоляции, для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции кровли от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек А
3. Контррейка
4. Утеплитель
5. Изовек В ЭКО
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



Изовек В ЭКО укладывается ламинированной (гладкой) стороной к утеплителю!

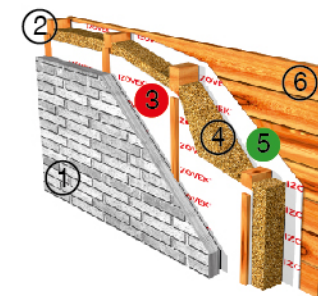
При использовании ламинированных и паркетных полов

Изовек В ЭКО служит как пароизоляция при устройстве ламинированных и паркетных полов по бетонному, цементному и иным неорганическим основаниям. Укладывается на цементную стяжку под покрытием пола.

Применение материала Изовек В ЭКО в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

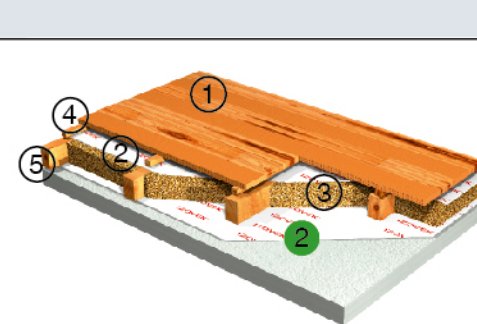
Изовек В ЭКО применяется в качестве пароизоляции, защищающей утеплитель и внутренние элементы конструкции стен от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А
4. Утеплитель
5. Изовек В ЭКО
6. Внутренняя отделка



Применение материала Изовек В ЭКО в конструкциях чердачных (цокольных) перекрытий

Изовек В ЭКО используется как изолирующий материал в межэтажных перекрытиях с использованием утеплителей всех типов. Материал укладывается между половыми лагами (балками) по черному полу (потолку), закрывая утеплитель с двух сторон.



1. Пол
2. Изовек В ЭКО
3. Утеплитель
4. Контррейка
5. Балка

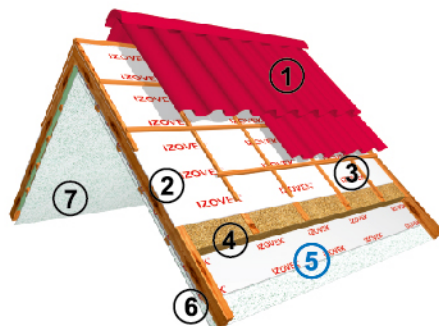
ИЗОВЕК С (пароизоляция)

Изовек С ЭКО универсальная двухслойная непроницаемая пароизоляция чёрного цвета с улучшенными физикотехническими показателями. Предназначен для защиты утеплителя и строительных конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения. Одна сторона материала имеет антиконденсатную поверхность для связывания капель влаги. Применяется в конструкции утеплённых крыш, наружных стен, утеплённых чердачных и цокольных перекрытий, а также во внутренних перегородках между отапливаемыми и не отапливаемыми помещениями. Пароизоляция Изовек С ЭКО существенно улучшает теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции. В холодный период материал препятствует образованию конденсата, грибковому заражению и коррозии элементов конструкции, защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

Применение материала Изовек С ЭКО в конструкции утеплённой кровли

Изовек С ЭКО применяется в качестве пароизоляции, для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции кровли от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек А
3. Контррейка
4. Утеплитель
5. Изовек С ЭКО
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



При использовании ламинированных и паркетных полов

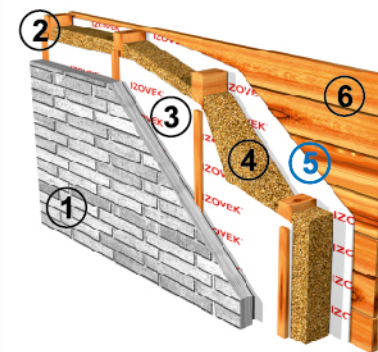
Изовек С ЭКО служит как пароизоляция при устройстве ламинированных и паркетных полов по бетонному, цементному и иным неорганическим основаниям. Укладывается на цементную стяжку под покрытием пола.

Изовек С ЭКО укладывается ламинированной (гладкой) стороной к утеплителю!

Применение материала Изовек С ЭКО в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

Изовек С ЭКО применяется в качестве пароизоляции, защищающей утеплитель и внутренние элементы конструкции стен от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Изовек А
4. Утеплитель
5. Изовек С ЭКО
6. Внутренняя отделка

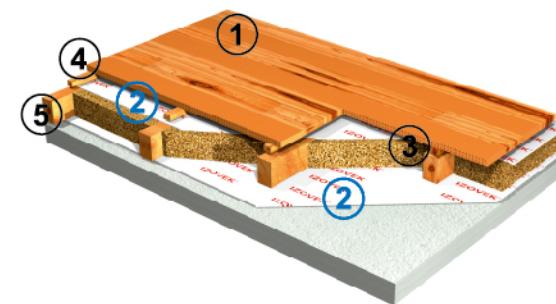


Применение материала Изовек С ЭКО в конструкциях чердачных (цокольных) перекрытий

Изовек С используется как изолирующий материал в межэтажных перекрытиях с использованием утеплителей всех типов.

Материал укладывается между половыми лагами (балками) по чёрному полу (потолку), закрывая утеплитель с двух сторон.

1. Пол
2. Изовек С ЭКО
3. Утеплитель
4. Контррейка
5. Балка



ВНИМАНИЕ! ИЗБЕГАЙТЕ ПОДДЕЛОК!

Фирменный материал ИЗОВЕК можно отличить по ЧЕТЫРЕМ признакам: ПЕЧАТЬ НА ТКАНИ, ФИРМЕННАЯ УПАКОВКА, ФИРМЕННЫЙ СКОТЧ, ФИРМЕННЫЙ ВКЛАДЫШ

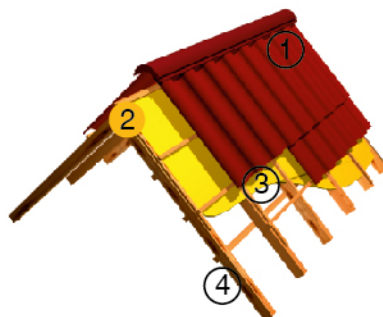
ИЗОВЕК D ЭКО – ГИДРО-, ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Влаго-, паронепроницаемый материал широкого применения. Представляет собой полипропиленовую ткань с односторонним ламинированным покрытием из полипропиленовой пленки. Изовек D ЭКО применяется в строительстве для защиты конструкции здания от проникновения водяных паров, конденсата и влаги. Благодаря высокой прочности материал способен выдерживать значительные механические усилия в процессе монтажа, может нести снеговую нагрузку. Изовек D ЭКО используется как универсальная пароизоляция во всех случаях, когда необходимо защитить элементы внутренней конструкции и утеплитель от воздействия водяных паров изнутри помещения. Применяется как подкровельная гидроизоляция в неутепленных кровлях для защиты деревянных элементов конструкции (чердачного помещения) от атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в места неплотной укладки кровли. В цементных стяжках Изовек D ЭКО применяется как гидроизолирующая прослойка при устройстве полов по бетонным, земляным и иным влагопроницаемым основаниям в подвальных перекрытиях и во влажных помещениях. В конструкции плоских кровель материал применяется в качестве гидро-, пароизоляции. Может применяться в качестве временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, но не более 3–4 месяцев в связи с УФ-стабильностью.

Применение материала Изовек D ЭКО в конструкции неутепленной кровли

При сооружении неутепленных наклонных кровель Изовек D ЭКО раскатывается и нарезается прямо на кровельных стропилах. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части крыши. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам – не менее 15 см. Растянутый материал укрепляется на стропилах деревянными антисептированными контррейками 4х5 см на гвоздях или саморезах. По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия. При малых углах наклона кровли Изовек D ЭКО рекомендуется монтировать по дощатому настилу, укрепленному на стропилах.

1. Кровельное покрытие
2. Изовек D ЭКО
3. Обрешетка
4. Стропило

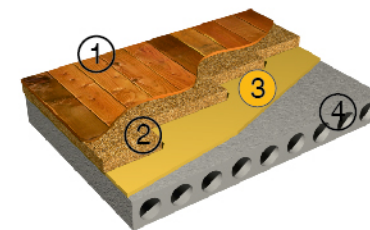


Применение материала Изовек D ЭКО в конструкциях плоской кровли

В конструкциях плоской кровли материал Изовек D ЭКО применяется для защиты утеплителя и других элементов конструкции от паров изнутри помещения. Изовек D ЭКО раскатывается по плитам перекрытия или иному основанию с перехлестом полотнищ не менее 15–20 см; полотнища рекомендуется скреплять между собой соединительной лентой. Сверху на материал укладывается утеплитель и кровельное покрытие.

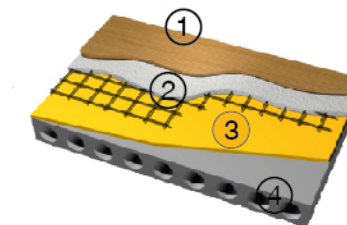
УТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ

1. Кровельное покрытие
2. Утеплитель
3. Изовек D ЭКО
4. Плита перекрытия



НЕУТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ

1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Изовек D ЭКО
4. Плита перекрытия

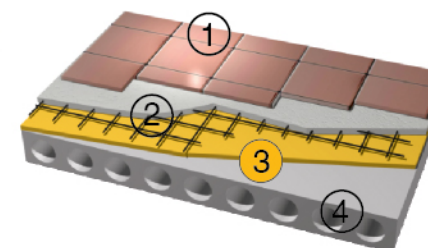


Применение материала Изовек D ЭКО в конструкции пола на бетонном основании

Материал Изовек D ЭКО применяется для гидроизоляции полов на бетонном основании. Гидроизоляция укладывается непосредственно на плиту с перехлестом полотнищ 15–20 см. Для выравнивания поверхности пола поверх Изовек D ЭКО монтируется цементная стяжка. При гидроизоляции пола под стяжкой необходимо завести материал на стены на 5–10 см.

необходимо завести материал на стены на 5–10 см.

1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Изовек D ЭКО
4. Плита перекрытия



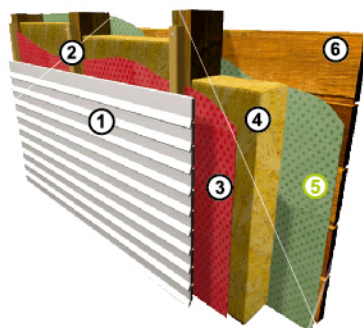
ИЗОВЕК Т (отражающая тепло-пароизоляция)

Изовек Т объединяет теплоизолирующие свойства «захватывающего» воздушного пространства с высокой теплоотражающей способностью алюминия, являясь тем самым уникальным методом, который останавливает тепло на всех трех путях его распространения от «горячего тепла к «холодному»: теплопроводность, конвекция и тепловое излучение. Изовек Т применяется для тепло – гидро – звукоизоляции во всех типах зданий и сооружений, полов, потолков, стен, кровли, мансард, систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, вентиляционных и кондиционерных систем, холодных и морозильных камер, ёмкостей и резервуаров, воздуховодов, бань, саун и т.д. Изовек Т имеет малый вес, очень эластичен и настолько легко устанавливается, что стоимость труда значительно меньше, чем стоимость установки обычной массовой изоляции. Монтаж также можно провести своими силами. Закрепить Изовек Т можно мелкими гвоздями, мебельным степлером, клеями «Акрил контактный», «88», «Момент», двухсторонним скотчем, сваривать строительным феном. Максимальный эффект достигается при наличии воздушного зазора (15–20 мм) между фольгированным слоем и отделочным материалом. Все монтажные работы, швы и стыки необходимо проклеивать алюминиевым скотчем для получения однородной отражающей поверхности и полной пароизоляции. Для снижения теплопотерь не допускайте нахлестов при установке материала. Монтаж осуществляется «встык».

Применение материалов Изовек Т в конструкциях стен зданий с наружным утеплением

Изовек Т служит для защиты утеплителя и других элементов конструкции стен от паров влаги, проникающих изнутри помещения, а также для отражения энергии теплового потока внутрь помещения для сокращения теплопотерь. Материал крепится с внутренней стороны утеплителя отражающей поверхностью внутрь здания. Необходимо соблюдать зазор 4–5 см между отражающей поверхностью Изовек Т и внутренней отделкой для создания эффекта отражения инфракрасного излучения. Монтаж ведётся стык в стык. Стыки обязательно герметизируются соединительной лентой.

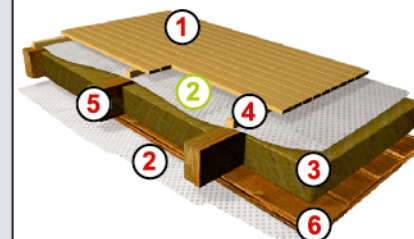
- Каркасная стена
1. Наружная обшивка
 2. Контррейка
 3. Мембрана Изовек
 4. Утеплитель
 5. Изовек Т
 6. Внутренняя отделка



Применение материала Изовек Т в конструкциях перекрытий

Применение материала Изовек Т в конструкции перекрытий повышает их сопротивление теплопередаче без существенного увеличения толщины конструкции. Кроме этого, материал выполняет функции пароизоляции и шумоизоляции. Изовек Т укладывается между отделочным материалом потолка и черновым полом и по потолочным балкам над утеплителем в стык отражающей поверхностью внутрь отапливаемого помещения. Стыки полотен обязательно герметизируются при помощи соединительной ленты. Необходимо соблюдать зазор 4–5 см. между отражающей поверхностью материала и материалом внутренней отделки.

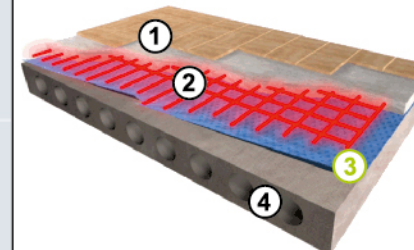
1. Пол
2. Изовек Т
3. Утеплитель
4. Контррейка
5. Балка
6. Черновой пол



Применение материалов Изовек Т в конструкции системы «теплый пол»

В конструкции системы «теплый пол» материал укладывается непосредственно на плиту перекрытия отражающей поверхностью к нагревательным элементам.

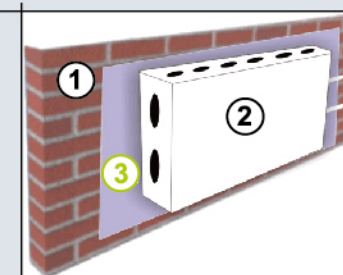
1. Напольное покрытие
2. Система «теплый пол»
3. Изовек Т
4. Плита перекрытия



Применение материалов Изовек Т в качестве отражающего экрана

Материал Изовек Т применяется в качестве экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы. Устанавливается рядом с нагревательным элементом с зазором 4–5 см. отражающей поверхностью в сторону отапливаемого помещения. Сокращает затраты на отопление.

1. Стена
2. Нагревательный элемент
3. Изовек Т



«ИЗОВЕК» – ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Представляем вашему вниманию теплоизоляционный материал «Изовек», изготовленный по современной технологии. Он обладает превосходными тепло- и звукоизоляционными свойствами и поэтому может применяться, в частности, в качестве подложки под ламинат. Он обеспечивает комфорт и экономию средств в каждом доме.

Вспененный утеплитель не токсичен, поэтому может быть использован в любых помещениях, как жилых, так и производственных. Его теплопроводность составляет 0,38 Вт/(м °С), то есть материал, толщина которого равна 10 миллиметров, способен заменить 140 миллиметров кирпичной кладки.

Где применяется вспененный полиэтилен

Одна из сфер использования материала – качественная изоляция трубопроводов. Так, с его помощью изолируют газо- и нефтепроводы, находящиеся в условиях низкой температуры крайнего Севера. Теплоизоляция труб позволяет предотвратить нагрев вечномёрзлого грунта, приводящий к деформации газопровода. Кроме того, он продлевает срок эксплуатации и снижает затраты на обслуживание нефтепроводов, минимизируя риск их выхода из строя под воздействием низких температур.

Водоводы, системы теплотрасс и канализации, водозаборные сооружения также нуждаются в теплоизоляции труб. Материал, благодаря отличным прочностным свойствам, способен защищать трубопровод от воздействий механического характера (в т. ч. острых горных пород).

Ещё одна область применения – теплоизоляция помещений. Материал также обладает превосходными звукоизоляционными свойствами, обеспечивая тишину.

Пенополиэтиленовая подложка под ламинат популярна благодаря тому, что она не пропускает влагу, является отличным звукопоглотителем и антистатиком. Но самое главное – это сохранение тепла внутри комнаты. Продукция также может использоваться в качестве подложки под паркет, причём



укладка происходит очень быстро, и отходов по её завершении почти не остаётся. Материал не опасен для здоровья и пожароустойчив: температура его воспламенения – 306 градусов Цельсия. Поэтому продукт «Изовек» – отличный выбор для теплоизоляции полов.

Есть ещё одно очень существенное достоинство материала: подложка под паркет (или другое напольное покрытие) позволяет сгладить небольшие неровности.

Отличные теплоизолирующие качества помогают блокировать поступление холода не только снизу. Вспененный утеплитель благодаря своим свойствам позволяет утеплить стены, кровлю и потолок. Причём он предотвращает как нагрев воздуха летом, так и охлаждение его зимой. Полезное свойство вспененного полиэтилена в том, что он может снизить затраты не только на отопление, но и на кондиционирование помещений.

Материал может использоваться и в качестве упаковочного. Помимо теплоизоляции помещений, он из-за своей пористой структуры применяется для безопасного хранения и транспортировки хрупких грузов.

Итак, продукт «Изовек» имеет массу достоинств:

Обеспечивает качественную теплоизоляцию домов.

Защищает продукцию от механических и химических воздействий.

Влаго- и пожароустойчив.

Безвреден для здоровья.

С ним эффективна не только теплоизоляция полов, но и выравнивание их поверхности.

Подложка «ИЗОВЕК» [НПЭ вспененный полиэтилен]

выпускается в рулонах. Размеры и толщины представлены в таблице.

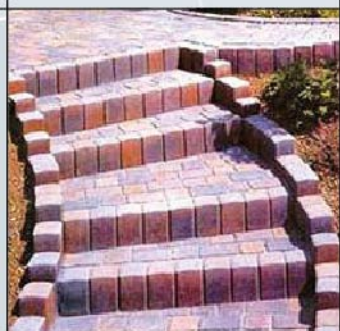
Толщина, мм	Ширина полотна, м	Кол-во, м/п	Кол-во, м2
НПЭ-2	1,2	43,75м	52,5
НПЭ-3	1,2	43,75м	52,5
НПЭ-4	1,2	43,75м	52,5
НПЭ-5	1,2	43,75м	52,5
НПЭ-8	1,2	26,25м	31,5
НПЭ-10	1,2	26,25м	31,5

ВСПЕНЕННЫЙ
ПОЛИЭТИЛЕН

НАША ПРОДУКЦИЯ: «ГЕОТЕКСТИЛЬ»

Широкое использование нетканый материал «Геотекстиль» получил не только в строительстве дорог, разделении и армировании, фильтрации и дренаже, но и при устройстве приусадебных дорожек и площадок из тротуарной плитки. Мягкая (без бетонной стяжки) укладка тротуарной плитки значительно ниже по цене (разница в стоимости бетона и арматуры и работ доходит до 70%), он предотвращает вымывание песка, перемешивание его со щебнем или грунтовым основанием, увеличивает жесткость конструкции и значительно снижает вероятность просадок. Вы получаете превосходный результат, возможность легкого ремонта и перепланировки при значительно меньших материальных, трудовых и временных затратах.

Срок службы тротуарной плитки весьма продолжителен, поэтому вопрос – как долго прослужит вам дорожка – во многом зависит от технологии устройства. Можно экономить на плитке, но на укладке этого делать не стоит. Независимо от того, на что укладывается плитка на сухую смесь, раствор или песок, основанием служит подушка из щебня, материала «Геотекстиль» и песка.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «Геотекстиля» ПРИ УКЛАДКЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ:

- Предотвращает заиливание насыпного материала частицами грунта, благодаря чему насыпной материал сохраняет функцию распределения нагрузки и обеспечивает стабильность.
- Способствует улучшению качества грунта и усилению структурной устойчивости.
- Препятствует неравномерному проникновению насыпного материала в грунт, что способствует сокращению расхода материала.
- Оптимизирует уплотнение так, что насыпной материал не проникает в грунт.
- Используется в качестве фильтра между грунтом и дренажным заполнителем.
- Препятствует заиливанию дренажного заполнителя или дренажной трубы частицами грунта.
- Образует армирующий слой на мягком, слабонесущем грунте.
- Препятствует обрушению откосов.
- Позволяет строительство дорог даже на слабонесущем грунте.
- Уменьшает деформацию дорожного полотна.

Технология укладки тротуарной плитки на приусадебном участке:

1. РАЗМЕТКА ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Разметка производится с помощью рулетки, колышков и строительной бечевки. После того как разметка будет завершена, необходимо пройтись по будущей дорожке, чтобы проверить удобство пользования и при необходимости подкорректировать ее расположение и размеры.

Прокладка дорожек начинается с устройства их основания.

2. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Правильное основание не позволит дорожке или площадке просесть и обеспечит долговечность, для этого при укладке используется материал «Геотекстиль».

Дорожка представляет собой сложную конструкцию из последовательно уложенных слоев. Порядок укладки: Грунт, материал «Геотекстиль», щебень – 5 см., затем материал «Геотекстиль» (предотвращает смешивание смежных слоев сыпучих материалов и одновременно обеспечивает свободный проток воды) песок – 5 см. Далее укладочный слой сухой смеси, – 3 см., и тротуарная плитка – 7 см.

ВЫКАПЫВАНИЕ ПРОФИЛЯ ПОД ДОРОЖКУ:

При выкапывании профиля под дорожку необходимо правильно рассчитать его глубину, для того чтобы рационально использовать щебень и песок.

При выкапывании профиля для одного квадратного метра дорожки образуется от 0,2 м³ до 0,35 м³ излишков вынутого грунта, и следует заранее подумать о том, как им распорядиться. Вывоз за пределы участка потребует определенных затрат, поэтому лучше использовать его для планировки рельефа или засыпки ненужных ям на участке.

Формирование основания дорожки

После того как профиль сформирован, надо заполнить его щебнем – 5 см. и песком – 5 см., тщательно утрамбовывая каждый слой.

Между слоем щебня и песка укладывается материал «Геотекстиль». Это предотвратит проникновение песка в слой щебня и сделает основание более долговечным.

3. УКЛАДКА ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ НА СУХУЮ СМЕСЬ

В качестве укладочной смеси используется готовая сухая смесь, или цемент и песок (1:4) непосредственно перед укладкой плитки.

Толщина слоя укладочной смеси обычно составляет 3 см. С помощью уровня постоянно следует проверять поверхность плитки, при необходимости нужно осадить отдельные кирпичи или подсыпать под них дополнительные порции сухой смеси. После окончания укладки необходимо засыпать поверхность плитки песком и утрамбовать, чтобы набить песок в швы. Далее нужно смести излишний песок, и пролить поверхность водой. При необходимости повторить процедуру. Следует подождать пару дней, перед тем как начать пользоваться дорожкой.

Раствору необходимо схватиться в течение нескольких часов, а ходить по такой дорожке можно будет не ранее чем через три дня.

При строительстве приусадебных дорог, дворов и пр., с повышенной нагрузкой, необходимо увеличить слой щебня до 15 см, песка до 10 см.

Спанбонд – это экологически чистый, 100% полипропиленовый нетканый материал. Спанбонд отличается низкой ценой, прочностью, экологичностью и формоустойчивостью – спанбонд можно сшивать, красить, наносить рисунок – изделия из нетканого материала спанбонд нетоксичны, не вызывают аллергии, их можно стерилизовать, мыть. Благодаря высокому уровню прочности может выдерживать достаточно сильные нагрузки, а при перепадах температуры не меняет свою форму и не деформируется. В качестве сырья для производства нетканого материала «спанбонд» используется полипропилен.

Плотность производимого нашей компанией нетканого материала "Изовек" может изменяться от 15 г/м² до 200 г/м².

Основные преимущества нетканого материала "Изовек":

- низкая цена,
- прочность,
- легкость кроя,
- легкость в окрашивании,
- долговечность,
- экологичность,
- термоустойчивость,
- воздухопроницаемость,
- удерживает тепло,
- пропускает влагу.

СПАНБОНД МАРКИ "ИЗОВЕК" НАХОДИТ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Сфера применения:	Плотность гр./м ² :	Цвет:
в легкой промышленности:	15 – 80	черный, натуральный, синий, бежевый, зеленый.
в сельском хозяйстве:	15 – 60	натуральный, черный.
в строительстве:	60 – 150	черный, натуральный, серый.
в мебельной промышленности:	15 – 130	черный, натуральный, коричневый, бежевый.
в медицине:	15 – 60	голубой, натуральный, зеленый.

Таблица использования спанбонда:

Область применения		Назначение	Рекомендуемая плотность, г/м ²
Мебельное производство	Мягкая мебель	Обшивка задних стенок и внутренних частей мебели; прослойка между обивочными материалами и наполнителем.	17, 60, 80, 100, 130
	Производство матрасов	Для оборачивания пружинных блоков с целью равномерного распределения нагрузки и недопущения продавливания; для изоляции независимых пружин; укрепления швов и простежки наматрасников; в качестве скользяще-разделяющей прослойки между слоями наполнителя.	17, 30, 60, 80, 100
Медицина	Медицина	Хирургические комплекты; одноразовая медицинская одежда; маски; береты; бахилы.	17, 25, 30, 42, 60
	Косметология	Простыни; шапочки; пелерины; бикини и т.д.	17, 25, 30, 42
Кожгалантерея	Кожгалантерея	Используется как подкладочный материал при изготовлении портмоне, дамских, спортивных и мужских сумок, рюкзаков, чемоданов, дипломатов.	42, 60, 80, 100, 130, 150
	Изготовление обуви	Стельки, подкладка, чехлы и сумки.	17, 30, 42, 60
Швейное производство	Корсаж	Для придания формы и жесткости в производстве воротников, манжетов, стоек, клапанов, корсажей.	100, 130, 150
Полиграфия	Переплет	Для крепления страниц в книгах с твердым переплетом	60
Изготовление фильтров	Производство фильтрующих элементов	Фильтры для химикатов (жидких и газообразных); воздушные фильтры для автомобилей; фильтры для защиты органов дыхания; фильтры для очистки воды; бытовые фильтры для пылесосов (пылесборники).	17, 30, 42, 60, 100
Сельское хозяйство	Укрывной материал	Укрывной материал, мульчирование.	17, 30, 42, 60

ВНИМАНИЕ! ИЗБЕГАЙТЕ ПОДДЕЛОК!

Фирменный материал ИЗОВЕК можно отличить по ЧЕТЫРЕМ признакам: ПЕЧАТЬ НА ТКАНИ, ФИРМЕННАЯ УПАКОВКА, ФИРМЕННЫЙ СКОТЧ, ФИРМЕННЫЙ ВКЛАДЫШ

«ИЗОВЕК»: ДЕСЯТЬ ЛЕТ НА РЫНКЕ ПОЛИМЕРОВ

Основным направлением деятельности ООО НПИГ «Изовек» является производство строительных пленок для систем теплоизоляции, производство спанбонда, а также разработка и производство упаковочных материалов для многих отраслей промышленности.

В сфере упаковки очень важно совмещение в одной многослойной структуре нескольких различных материалов, например картона, пленки и фольги. Благодаря современному оборудованию, предприятие «Изовек», выпускающее упаковку из собственных пленок и многослойных материалов, предлагает услуги по ламинированию полиэтиленом бумаги и картона методом экструзии: именно такой способ позволяет соединить обрабатываемые материалы без нарушения их целостности.

Ламинированный слой может быть нанесен с одной или двух сторон в зависимости от требований заказчика. Способ экструзионного ламинирования является универсальным и может использоваться для различных субстратов и пленкообразующих полимеров. Благодаря ряду преимуществ, экструзионная технология находит все больше областей применения не только в упаковочной, но и в строительной, текстильной, медицинской и других отраслях.



Ламинирование может производиться на бумагу, картон, спанбонд, полипропиленовую ткань, пленку ВОРЕТ и другие рулонные материалы. Бумага и картон, ламинированные полиэтиленом, могут использоваться в качестве упаковочного материала для различных продуктов в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, сочетая в себе качества бумаги и полимерного слоя. Ламинированная бумага применяется при упаковке кондитерских изделий, специй и приправ, таблеток, повязок и бинтов, а ламинированная бумага крафт используется для производства мешков под цемент и другие сухие строительные смеси.

В ассортименте продукции, выпускаемой компанией «Изовек», имеются разные виды ламинированной бумаги: мешочная, офсетная, этикеточная, ламинированный картон, триплекс (трехслойный упаковочный материал).

В основе мешочной ламинированной бумаги лежит специальная бумага для производства мешков плотностью 70–78 г. Слой полиэтилена – 15–25 г. Этот вид ламината используется в производстве мешков под строительные смеси, корма для животных и различные биодобавки.

Ламинированный этикеточный материал имеет в своей основе этикеточную бумагу Label Coat производства финской фирмы UPM. На нее наносится слой полиэтилена плотностью 15–40 г. Этикетки из этого материала могут применяться при фасовке кондитерских изделий, а также для упаковки семян.

Основу ламинированного картона составляет макулатурный или чистоцеллюлозный картон плотностью 200–350 г. Полиэтиленовый слой имеет плотность 10–35 г. Ламинированный картон может применяться для упаковки продуктов питания, для одноразовой посуды. В качестве основы может быть использован картон импортного производства.

Ламинированные материалы эффективно сочетают полезные и защитные свойства основы и полимеров, что способствует их растущей популярности.

На сегодняшний день наша компания не останавливается на достигнутых результатах: разрабатываются технологии, позволяющие расширять область применения материалов и выпускать новую продукцию, активно обновляется парк оборудования. Основной принцип нашей работы – индивидуальный подход к каждому клиенту, высокий уровень сервиса и формирование долговременных партнерских отношений.