



# Пленка гидроизоляционная ИЗОПЛАН ISOPLAN-KSK

Самоклеющаяся в холодном состоянии плёнка для долговечной гидроизоляции, рулонный материал. Перекрывает раскрывающиеся трещины.

Артикул:  
239166650 — рулон (толщина 1,5 мм; ширина 1 м; длина 15 м)

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для защиты от влажности грунта, воды без давления наружных стен подвалов, фундаментов, плит основания, балконов, террас, перекрытий, сырых помещений и т.п. При соответствующем исполнении конструкции может использоваться для защиты от воды, действующей под давлением. Наносить пленку следует на сторону конструкции, обращенную к воде – защищает от воды, действующей на прижим к основанию.
- Используется также для изоляции от восходящей капиллярной влаги, а также, под стяжкой пола - для защиты от водяного пара.
- Для использования как внутри, так и снаружи помещений.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Соответствует требованиям DIN 18195.

## СВОЙСТВА:

- приклеивается в холодном состоянии
- хорошо наносится в широком диапазоне температур от -5 до +30 °С
- перекрывает трещины, раскрывающиеся в основании
- обеспечивает водонепроницаемость и защиту от ливневых дождей сразу после нанесения
- не содержит растворителей

Плёнка состоит из слоя клейкой битумно-полимерной массы, покрытого прочной полиэтиленовой плёнкой (крестообразно ламинированная HDPE-плёнка). Липкий слой защищен силиконовой бумагой. Благодаря клейким свойствам битумно-полимерной массы плёнка хорошо приклеивается к обрабатываемой поверхности. Пленка *Изоплан KSK* обладает хорошей гибкостью, поэтому она отлично подходит для обработки углов, выступов и углублений. Пленка *Изоплан KSK* устойчива ко многим химикатам, морозу, солям оттаивания.

По краям плёнок предусмотрены специальные полосы для надёжного, водонепроницаемого нахлёста.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Пленка *Изоплан* может укладываться на бетон, штукатурку, кирпичную кладку, газобетон.

Основание должно быть чистым, ровным, прочным, способным нести нагрузку, очищенным от жиров, масел, пыли и других разделительных слоёв. Швы должны быть заполнены, поверхность должна быть выровнена. Перед укладкой пленки должны быть устранены неровности, округлены углы, заделаны выбоины.

В углах стыка горизонтальных и вертикальных поверхностей должны быть сделаны галтели (выкружки) из Уплотнительного раствора как минимум за 24 часа до начала нанесения Пленки *Изоплан KSK*.

Основание должно быть предварительно покрыто подходящей грунтовкой. Для устройства галтелей можно также использовать битумную *Треугольную ленту*.

Основание должно быть сухим или слегка влажным. Оно должно быть предварительно обработано подходящей битумной грунтовкой. Для слегка влажного основания следует использовать водорастворимую грунтовку. При работе в условиях низких температур следует перед нанесением грунтовки убедиться в том, что на обрабатываемой поверхности отсутствует лед. После нанесения грунтовки имеющаяся в основании влага должна иметь возможность испаряться, в противном случае возможно отслоение из-за возникающего давления пара. Перед приклеиванием плёнки должна быть обеспечена сухая поверхность, при появлении талой воды или конденсата на поверхности грунтовки невозможно надёжное приклеивание.



#### **СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:**

Перед нанесением плёнки должны находиться при комнатной температуре. Прежде чем наносить пленку, убедитесь в том, что нанесенная грунтовка в достаточной мере высохла. На поверхности грунтовки не должно быть талой и конденсированной воды.

Прежде чем нанести пленку на основную поверхность стены, обклейте углы, выступы, и рабочие швы конструкции полосами из Пленки *Изоплан KSK* шириной 20-30 см. Полосы должны быть предварительно нарезаны и, после приклеивания, прокатаны резиновым валиком.

Нужно исключить негативное давление воды на отрыв Пленки *Изоплан KSK* от основания. Для защиты от негативного давления воды рекомендуем использовать *Эластичный шлам K11*.

#### **Вертикальные поверхности:**

Отрезать куски уплотнительной пленки необходимой длины и снова свернуть их. Аккуратно снимите и отогните силиконовую бумагу, примерно на 10 см от края покрытия. После чего Пленка *Изоплан KSK* располагается и фиксируется на основании. Куски Пленки *Изоплан KSK* должны укладываться внахлест на 8 см. После фиксации покрытия отделите от него силиконовую бумагу, одновременно от середины плотно прижимая уплотнительную пленку к поверхности (например, щеткой) и разглаживая таким образом, чтобы между основанием и клеящим слоем не оставалось зазоров и т.п. и обеспечивалось хорошее сцепление с основанием. В конце следует всю уложенную таким образом пленку прокатать резиновым валиком с нажимом, особенно тщательно обработав стыки и нахлесты, после чего следует удалить силиконовую бумагу, покрывающую края плёнки. Для нарезки плёнки следует использовать острый нож, который необходимо часто смачивать в воде.

#### **Горизонтальные поверхности:**

Отрезанную уплотнительную пленку (еще с силиконовой бумагой) раскатать и распрямить на рабочем месте. Обратите внимание на то, чтобы полоса силиконовой бумаги, проходящая на краях листов покрытия, располагалась на стороне, где будет наноситься следующий лист покрытия. Затем скатайте с обеих сторон к середине раскатанную часть покрытия. Надрежьте силиконовую бумагу под прямым углом к направлению укладки пленки. Затем вновь постепенно раскатывайте от середины первую часть плёнки, одновременно отделяя от него силиконовую бумагу, фиксируйте её и плотно прижимайте к основанию (например, при помощи щетки), таким образом, чтобы между основанием и клеящим слоем не оставалось пустот, складок и т.п. Аналогичным образом поступить со второй частью отрезанной пленки. Раскатать следующий лист таким образом, чтобы он перекрывал предыдущий минимум 8 см. Это относится как к нахлесту в длину, так и к нахлесту при поперечном наложении листов. В конце следует всю уложенную таким образом поверхность прокатать с нажимом резиновым валиком, особенно тщательно обработав стыки и нахлесты, после чего следует удалить силиконовую бумагу, покрывающую края плёнки.

#### **Соединения со стенами:**

Чтобы избежать проникания влаги, верхние края при герметизации вертикальных поверхностей Пленки *Изоплан KSK* следует механически укрепить специальным профилем или металлической перфорированной лентой и покрыть с наружной стороны совместимым с битумом герметиком (например *Герметиком Эласторупф*).

При гидроизоляции строительных конструкций при помощи Пленок *Изоплан KSK* от напорной воды эти пленки должны опоясывать конструкцию наподобие герметичной ванны. В этом рекомендуется предусмотреть механическое крепление плёнки как сверху так и снизу.

#### **ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:**

Пленки *Изоплан* должны быть защищены сразу же после нанесения дренажными или иными плитами, при этом не допускаются точечные и линейные нагрузки, а также которые наносят ущерб функциональным свойствам гидроизоляции вследствие продавливания.

Перед нанесением других продуктов на Пленки *Изоплан KSK* следует проверить их совместимость.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:**

Очистку инструмента и загрязненных мест следует производить при помощи *Очистителя Эпоксан*.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Несущая плёнка:	крестообразно ламинированная ПЭ-плёнка (HDPE)
Гидроизоляционный состав:	клейкая битумно-полимерная масса
Температура нанесения:	от -5 до +30 °С
Температура основания:	от +5 до +30 °С
Реакция на сгибание (DIN EN 1109):	не дает трещин при температуре до – 30 °С
Водонепроницаемость (DIN EN 1847):	обеспечена до 4 бар/24 часа
Относительное удлинение (DIN EN 12311):	> 150%
Прочность на разрыв вдоль/поперёк (DIN EN 12311):	>200 Н
Проницаемость водяного пара (DIN EN 1931):	sd Wert > 160 м
Характер горения (Brandverhalten DIN EN 13501)	Brandklasse E

#### Размеры рулона:

толщина:	> 1,5 мм(DIN EN 1849-1)
ширина:	1 м
длина:	15 м
Вес рулона:	прим. 23 кг
Другие размеры:	по заказу

#### РАСХОД:

При перекрытии 8 см расход 1,08 м/м<sup>2</sup>

#### ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения в заводской упаковке не менее 12 месяцев.

Хранить только в вертикальном положении в оригинальной упаковке. Предохранять от механических нагрузок, влаги и высоких температур. Не хранить под воздействием прямого солнечного излучения

#### СЕРТИФИКАТЫ:

Пленки Изоплан KSK испытаны в соответствии с DIN 18195-2 и DIN EN 13969 в связи с DIN V 20000-202.

#### ФОРМА ПОСТАВКИ:

Стандартный размер рулона 15 м (толщина 1,5мм, ширина 1 м)

Другие размеры – по специальному заказу

**ООО «ГИДРОИЗМАТ»**

+7 (812) 309-93-05

+7 (812) 987-28-38

[Gidroizmat@gmail.com](mailto:Gidroizmat@gmail.com)

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

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

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

**196105, г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 11, корп. С, оф.111**

