

СОДЕРЖАНИЕ

СУПЕРДИФфуЗИОННЫЕ ВЛАГО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ МЕМБРАНЫ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Строительная мембрана **ONDUTISS SA130** | 4

Профессиональная мембрана **ONDUTISS SA130 Смарт**

Строительная мембрана **ONDUTISS SA115** | 6

Профессиональная мембрана **ONDUTISS SA115 Смарт**

ВЛАГО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ ПЛЁНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Строительная плёнка **ONDUTISS A120** | 8

Профессиональная плёнка **ONDUTISS A120 Смарт**

Строительная плёнка **ONDUTISS A100** | 10

Профессиональная плёнка **ONDUTISS A100 Смарт**

ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЁНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Строительная плёнка **ONDUTISS D (RV)** | 12

Профессиональная плёнка **ONDUTISS D (RV) Смарт**

Строительная плёнка **ONDUTISS RS** | 14

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЁНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Строительная плёнка **ONDUTISS B (R70)** | 16

Профессиональная плёнка **ONDUTISS B (R70) Смарт**

ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Строительная плёнка **ONDUTISS R Termo** | 18

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ И КАРКАСНЫХ СТЕН

Строительные плёнки **ONDUTISS ПК 300, ONDUTISS ПК 90** | 20

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ДОМОВ

Строительная плёнка **ONDUTISS ПК 150** | 22

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ

ONDUTISS ML | 24

ONDUTISS BL | 24

ONDUTISS RL | 24

ГЕОТЕКСТИЛЬ

Геотекстиль для ландшафтных работ

ONDUTISS Ландшафт | 26

Геотекстиль дренажный **ONDUTISS Барьер 150/Барьер 200** | 28

Алгоритм выбора пленок Ондутис | 30

О чем нужно помнить при монтаже пленок Ондутис | 32

Почему дому обязательно нужны плёнки **ONDUTISS**



Представьте себе человека, который вышел ранним морозным или просто прохладным утром на пробежку. Спортивные штаны, кроссовки, футболка и непродуваемая легкая ветровка. Уже через несколько минут спортсмен согреется, а его одежда по понятным причинам станет влажной. Как результат, в лучшем случае человек продрогнет, в худшем простынет. Как бы ни было, пользы от этого немного.

У вашего дома нет даже двух вариантов. Каждую зиму, когда вы начинаете его отапливать, он не меньше чем бегущий человек отдает тепло через все возможные отверстия наружу. Через стены, через кровлю, через пол. Из-за разницы температур внутри дома и снаружи, в перекрытиях и утеплителе, образуется и потихоньку накапливается конденсат.

И, если у человека есть возможность приспособиться, закалить организм, то у вашего дома нет ни единого шанса.

Уже после первого сезона утеплитель, всю зиму промерзавший, весной оттает и, не находя выхода для влаги, отсыреет и банально перестанет выполнять свою основную функцию — удерживать тепло внутри дома и не пропускать холод снаружи.

Внутренняя отделка вашего дома — дорогостоящие обои, паркет, ламинат, паркетная доска из-за постоянной влаги внутри стен, пола или потолка в конечном итоге отлетят, потрескаются, вздуются. Вы, возможно, даже заметите, что у вас протекает крыша. Вот только вряд ли сможете найти дыру на кровле. Потому что ее нет. Вместо нее — накопившийся в перекрытиях конденсат. Однако, как любитель зимней пробежки сейчас имеет возможность приобрести термобелье и куртки с дышащими мембранами, которые позволяют ему находиться на улице сколь угодно долго, так...

и ваш дом может обзавестись весьма недорогими, но очень полезными и продлевающими срок службы дома пароизоляционными плёнками и мембранами **ONDUTISS**.

Вы никогда не увидите результатов их работы, зато сразу заметите, когда их нет. Потому что, если пароизоляция или ветрозащита не предусмотрены в любом из так называемых «пирогов» — в кровле или внешних стенах, это видно невооруженным взглядом. И устранять последствия этого и досадно, и дорого.



Изготовлены
без использования
вторичных полимеров



Экологически
безопасны



Не подвержены
бактериальному
разложению

Супердиффузионная влаговетрозащитная мембрана

для кровли, стен и перекрытий

ONDUTISS SA130 Смарт

Профессиональная мембрана

ONDUTISS SA130

Строительная мембрана

Супердиффузионная влагостойкая мембрана повышенной прочности, защищенная с двух сторон нетканым полотном из полипропилена. Обладает повышенной светостойкостью за счет высокого содержания УФ-стабилизатора.

Применяется для утепленных скатных крыш, стен, перекрытий и вентилируемых фасадов многоэтажных зданий с внешней стороны.

ONDUTISS SA130 может служить временной защитой утеплителя на кровлях и стенах до установки наружной отделки в течение 90 дней, ONDUTISS SA130 Смарт – в течение 30 дней.



Сохраняет тепло



Не разлагается на солнце



Ветрозащита



Диффузия пара



Влагозащита

Технические характеристики

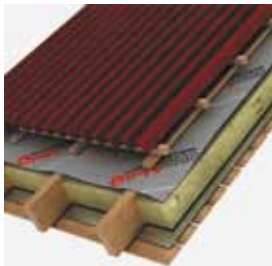
Масса, г/м ²	125±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥160/100
Температурный диапазон применения, °С	-40; +80
Водоупорность, мм водного столба	≥ 1 000
Паропроницаемость, г/м ² (24 ч)	≥ 2 000
Эквивалентная толщина диффузии, Sd/м	0,02
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Ondutiss SA130 – 90 дней Ondutiss SA130 Смарт – 30 дней
Прочность на отрыв клеевой ленты на ONDUTISS SA130 Смарт, кг/дюйм	2,8±5%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Утепленные скатные крыши с 1 вент. зазором (с наклоном ≥8°).

Также может использоваться:

- Утепленные стены малоэтажных зданий.
- Вентфасады многоэтажных зданий.
- Утепленные цокольные и чердачные перекрытия.
- Межкомнатные стены и перекрытия.



ФУНКЦИИ

- Защищает утеплитель и элементы кровли и стен от протечек, холодного воздуха и конденсата, при этом не препятствует выведению водяных паров из утеплителя.
- Благодаря высокой паропроницаемости и водоупорности сохраняет утеплитель в сухом состоянии, тем самым продлевает срок службы ограждающих конструкций здания.
- Препятствует возникновению тепловых потерь, связанных с проникновением холодного воздуха в утеплитель.

Во всех конструкциях устанавливается вплотную к утеплителю.

Строительная мембрана **ONDUTISS SA130**

СУПЕРДИФФУЗИОННЫЕ
ВЛАГО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ МЕМБРАНЫ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Супердиффузионная влаго-ветрозащитная мембрана

для кровли, стен и перекрытий

ONDUTISS SA115 Смарт

Профессиональная мембрана

ONDUTISS SA115

Строительная мембрана

Супердиффузионная влагостойкая мембрана, защищенная с двух сторон нетканым полотном из полипропилена. Содержит УФ-стабилизатор.

Применяется для утепленных скатных крыш, стен, перекрытий и вентилируемых фасадов многоэтажных зданий с внешней стороны.

ONDUTISS SA115 Смарт и ONDUTISS SA115 могут служить временной защитой утеплителя на кровлях и стенах до установки наружной отделки в течение 30 и 60 дней соответственно.



Сохраняет тепло



Не разлагается на солнце



Ветрозащита



Диффузия пара



Влагозащита

Технические характеристики

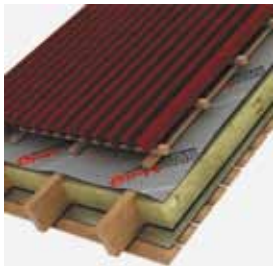
Масса, г/м ²	100±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥135/70
Температурный диапазон применения, °С	-40; +80
Водоупорность, мм водного столба	≥ 1 000
Паропроницаемость, г/м ² (24 ч)	≥ 2 000
Эквивалентная толщина диффузии, Sd/м	0,02
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Ondutiss SA115 – 60 дней Ondutiss SA115 Смарт – 30 дней
Прочность на отрыв клеевой ленты на ONDUTISS SA115 Смарт, кг/дюйм	2,8±5%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Утепленные скатные крыши с 1 вент. зазором (с наклоном ≥15°).

Также может использоваться:

- Утепленные стены малоэтажных зданий.
- Вентфасады многоэтажных зданий.
- Утепленные цокольные и чердачные перекрытия.
- Межкомнатные стены и перекрытия.



ФУНКЦИИ

- Защищает утеплитель и элементы кровли и стен от протечек, холодного воздуха и конденсата, при этом не препятствует выведению водяных паров из утеплителя.
- Благодаря высокой паропроницаемости и водоупорности сохраняет утеплитель в сухом состоянии, тем самым продлевает срок службы ограждающих конструкций здания.
- Препятствует возникновению тепловых потерь, связанных с проникновением холодного воздуха в утеплитель.

Во всех конструкциях устанавливается вплотную к утеплителю.

Строительная мембрана **ONDUTISS SA115**

СУПЕРДИФфузионные
ВЛАГО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ МЕМБРАНЫ
для КРОВЛИ, СТЕН и ПЕРЕКРЫТИЙ

Влаго-ветрозащита

для кровли, стен и перекрытий

ONDUTISS A120 Смарт

Профессиональная пленка

ONDUTISS A120

Строительная пленка

Влаго-ветрозащитная пленка высокой прочности и паропроницаемости для утепленных стен, перекрытий, вентилируемых фасадов. Нетканый материал черного цвета из полипропилена. Обладает повышенной светостойкостью за счет высокого содержания УФ-стабилизатора.

Применяется с внешней стороны. Допускается использование на скатных крышах с углом наклона не менее 35°.

ONDUTISS A120 может служить временной защитой утеплителя на стенах в течение 90 дней, ONDUTISS A120 Смарт – в течение 30 дней.

Пленки не предназначены для устройства временной кровли!



Сохраняет тепло



Не разлагается на солнце



Ветрозащита



Диффузия пара

Технические характеристики

Масса, г/м ²	100±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥ 160/100
Температурный диапазон применения, °С	-40; +80
Паропроницаемость, г/м ² (24 ч)	≥3 000
Эквивалентная толщина диффузии, Sd/м	0,01
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Ondutiss A120 – 90 дней Ondutiss A120 Смарт – 30 дней
Прочность на отрыв клеевой ленты на ONDUTISS A120 Смарт, кг/дюйм	2,8±5%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Утепленные стены малоэтажных зданий.
- Вентфасады многоэтажных зданий.
- Утепленные цокольные и чердачные перекрытия.
- Межкомнатные стены и перекрытия.

Также может использоваться:

- Утепленные скатные крыши с 2 вент. зазорами (с наклоном ≥35°).



ФУНКЦИИ

- Защищает утеплитель и элементы кровли и стен от загрязнения, выдувания волокон и конденсата.
- Интенсивно выпускает пар из утеплителя.
- Позволяет поддерживать утеплитель в сухом состоянии, что сохраняет его теплозащитные характеристики и продлевает срок службы всей конструкции.
- Уменьшает тепловые потери, связанные с проникновением холодного воздуха в утеплитель.

В конструкции кровли устанавливается с двумя вентзазорами. На стенах и перекрытиях монтируется вплотную к утеплителю.

Строительная пленка **ONDUTISS A120**

ВЛАГО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ ПЛЕНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Влаго-ветрозащита для кровли, стен и перекрытий



ONDUTISS A100 Смарт Профессиональная пленка

ONDUTISS A100 Строительная пленка

Влаго-ветрозащитная пленка высокой паропроницаемости для утепленных стен, перекрытий, вентилируемых фасадов. Нетканый материал из полипропилена. Содержит УФ-стабилизатор.

Применяется с внешней стороны. Допускается использование на скатных крышах с углом наклона не менее 40°.

ONDUTISS A100 может служить временной защитой утеплителя на стенах в течение 60 дней, ONDUTISS A100 Смарт – в течение 30 дней.

Пленки не предназначены для устройства временной кровли!

Технические характеристики

Масса, г/м ²	80±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥135/90
Температурный диапазон применения, °С	-40; +80
Паропроницаемость, г/м ² (24 ч)	≥3 000
Эквивалентная толщина диффузии, Sd/м	0,01
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Ondutiss A100 – 60 дней Ondutiss A100 Смарт – 30 дней
Прочность на отрыв клеевой ленты на ONDUTISS A100 Смарт, кг/дюйм	2,8±5%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Утепленные стены малоэтажных зданий.
- Вентфасады многоэтажных зданий.
- Утепленные цокольные и чердачные перекрытия.
- Межкомнатные стены и перекрытия.

Также может использоваться:

- Утепленные скатные крыши с 2 вент. зазорами (с наклоном ≥40°).



ФУНКЦИИ

- Защищает утеплитель и элементы кровли и стен от загрязнения, выдувания волокон и конденсата.
- Интенсивно выпускает пар из утеплителя.
- Позволяет поддерживать утеплитель в сухом состоянии, что сохраняет его теплозащитные характеристики и продлевает срок службы всей конструкции.
- Уменьшает тепловые потери, связанные с проникновением холодного воздуха в утеплитель.

В конструкции кровли устанавливается с двумя вентзазорами. На стенах и перекрытиях монтируется вплотную к утеплителю.

Строительная пленка **ONDUTISS A100**

ВЛАГО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ ПЛЕНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Гидро-пароизоляция универсальная

для кровли, стен и перекрытий



ONDUTISS D (RV) Смарт

Профессиональная пленка

ONDUTISS D (RV)

Строительная пленка

Полимерная ткань, ламинированная защитной пленкой, обладает высокой механической прочностью. Содержит УФ-стабилизатор.

Применяется в качестве универсальной пароизоляции в конструкциях всех типов:

- защита кровли, стен и перекрытий с внутренней стороны;
- подкровельная гидроизоляция для скатных крыш.

Оndutiss D (RV) может применяться в качестве временного покрытия для гидроизоляции кровель в течение 60 дней, **Оndutiss D (RV) Смарт** – в течение 30 дней при условии соблюдения требований инструкции.

Технические характеристики

Масса, г/м ²	80±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥550/400
Температурный диапазон применения, °С	-40; +80
Водоупорность, мм водного столба	≥1 000
Коеф. паропроницаемости, мг/(м · ч · Па) · 10 ⁻⁶ , не более	45
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Оndutiss D (RV) – 60 дней Оndutiss D (RV) Смарт – 30 дней
Прочность на отрыв клеевой ленты на ONDUTISS D (RV) Смарт, кг/дюйм	2,8±5%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция неутепленных скатных кровель.
- Плоские кровли.
- Цементные стяжки во влажных помещениях.
- Полы по бетонным, земляным и иным, в т.ч. влагопроницаемым основаниям.



Также может использоваться:

- Гидроизоляция утепленных мансард с 2 вент. зазорами.
- Пароизоляция стен, перекрытий, кровель.

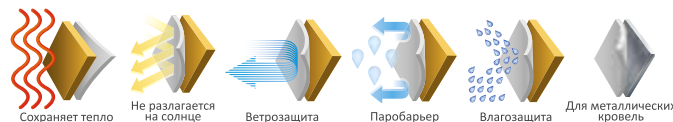
ФУНКЦИИ

- В скатных кровлях защищает чердачное помещение от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в местах неплотной укладки кровли.
- В отопительный сезон в неутепленных металлических кровлях отводит тепловой поток от кровли и снижает риск образования наледи и сосулек.
- Применяется как гидроизолирующий слой для защиты от проникновения капиллярной влаги в цементных стяжках по бетонным, земляным и иным влагопроницаемым основаниям в цокольных перекрытиях и во влажных помещениях.

Строительная пленка **ONDUTISS D (RV)**

ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Гидро-пароизоляция универсальная для кровли, стен и перекрытий



ONDUTISS RS Строительная пленка

Армированная гидроизоляционная пленка из полиэтилена.

Применяется в качестве универсальной пароизоляции в конструкциях всех типов:

- защита кровли, стен и перекрытий с внутренней стороны;
- подкровельная гидроизоляция для скатных крыш.

Ondutiss RS может служить временной защитой утеплителя на кровлях в течение 45 дней.

Технические характеристики

Масса, г/м ²	100±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥220/190
Температурный диапазон применения, °С	-40; +80
Водоупорность, мм водного столба	≥1 000
Паропроницаемость, г/м ² (24 ч)	≤10
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Ondutiss RS – 45 дней

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция неутепленных скатных кровель.
- Плоские кровли.
- Цементные стяжки во влажных помещениях.
- Полы по бетонным, земляным и иным, в т.ч. влагопроницаемым основаниям.

Также может использоваться:

- Гидроизоляция утепленных мансард с 2 вент. зазорами.
- Пароизоляция стен, перекрытий, кровель.



ФУНКЦИИ

- В скатных кровлях защищает чердачное помещение от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в местах неплотной укладки кровли.
- В отопительный сезон в неутепленных металлических кровлях отводит тепловой поток от кровли и снижает риск образования наледи и сосулек.
- Применяется как гидроизолирующий слой для защиты от проникновения капиллярной влаги в цементных стяжках по бетонным, земляным и иным влагопроницаемым основаниям в цокольных перекрытиях и во влажных помещениях.

Строительная пленка **ONDUTISS RS**

ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Пароизоляция

для КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ



ONDUTISS B (R70) Смарт

Профессиональная пленка

ONDUTISS B (R70)

Строительная пленка

Нетканое полотно из полипропилена, ламинированное защитной пленкой. Совместимо со всеми видами утеплителя.

Применяется для пароизоляции утепленных крыш, стен и перекрытий с внутренней стороны.

Пленка Ondutiss B (R70) Smart не предназначена для установки на внешних поверхностях зданий!

Технические характеристики

Масса, г/м ²	60±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥110/60
Температурный диапазон применения, °С	-40; +80
Водоупорность, мм водного столба	≥1 000
Кэф. паропроницаемости, мг/(м · ч · Па) · 10 ⁻⁶ , не более	70
Прочность на отрыв клеевой ленты на ONDUTISS B (R70) Смарт, кг/дюйм	2,8±5%


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пароизоляция утепленных стен, крыш.
- Утепленные мансарды.
- Утепленные межэтажные перекрытия.
- Межкомнатные перегородки.



ФУНКЦИИ

- Защищает утеплитель и ограждающие конструкции стен и кровель от проникновения водяных паров из отапливаемых помещений.
- Сохраняет теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции.
- Предохраняет внутренние конструкции здания от образования в них коррозии и грибкового заражения.
- Защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.



Строительная пленка **ONDUTISS В (R70)**

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Отражающая пароизоляция

для кровли, стен и перекрытий



ONDUTISS R TERMO

Строительная пленка

Двухслойная пароизоляционная пленка высокой прочности с металлизированной отражающей поверхностью.

Состоит из высокопрочной полиэфирной пленки и основы из полипропиленового волокна.

Не выделяет вредные вещества при высоких температурах.

Применяется при температуре от -40 до $+120^{\circ}\text{C}$, продлевает срок службы конструктивных элементов дома или бани.

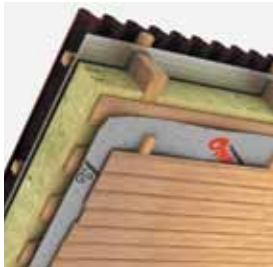
Пленка Ondutiss R Termo не предназначена для установки на внешних поверхностях зданий!

Технические характеристики

Масса, г/м ²	70±5%
Разрывная нагрузка полоски, Н, вдоль/поперек	≥150/130
Температурный диапазон применения, °С	-40; +120
Водоупорность, мм водного столба	≥1 000
Паропроницаемость, г/м ² (24 ч)	≤10
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Ondutiss R Termo – 30 дней

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изоляция парных, бань, саун.
- Пароизоляция утепленных крыш, стен, перекрытий изнутри помещения.



ФУНКЦИИ

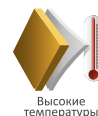
- Предотвращает попадание влаги и конденсата на ограждающие конструкции в банях и саунах.
- Защищает утеплитель и внутренние элементы утепленных крыш, стен и перекрытий от проникновения водяных паров из отапливаемых помещений.
- Сохраняет тепло внутри помещения, препятствует увлажнению и промерзанию стен, появлению грибка, коррозии металлоконструкций.
- Металлизированная поверхность отражает свыше 80% инфракрасного излучения и снижает затраты на отопление помещения.

Строительная пленка **ONDUTISS R TERMO**

ОТРАЖАЮЩИЕ ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ
ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Пароизоляция

для плоской кровли и каркасных стен



ONDUTISS ПК 300

Строительная пленка

ONDUTISS ПК 90

Строительная пленка

Имеет высокий показатель сопротивления паропроницанию.

Обладает высокими морозостойкостью и прочностью (особенно на прокол).

Укладывается под утеплитель по бетонному основанию или поверх металлического профиля.

Ширина пленки 3 м, это удобно для использования на крышах и позволяет экономить на соединительных лентах.

Ondutiss ПК 300 и ПК 90 может служить временной защитой строительных конструкций в течение 30 дней.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Плоские кровли и кровли с малым углом наклона скатов.
- Каркасные стены.



Технические характеристики

Ширина, см	300±5%	
Толщина, мк	100±5%	
Масса 1 м ² , гр	95±5%	
Прочность при растяжении (N) вдоль/поперек	25,3 28,6	ГОСТ 10354-82 Пленка ПЭ
Относительное удлинение, % вдоль/поперек	450 839	ОСТ 10354-82 Пленка ПЭ
Прочность на прокол, (N)	12,6	
Сопротивление паропроницанию, (м ² х ч х Па)/мг	36,4	
Температурный диапазон применения	-40С° +80С°	
Водоупорность, мм водного столба	≥5000	
Паропроницаемость, г/м ² (24 ч)	≤6,0	
Стойкость к атмосферному воздействию, мес.	1,5	

ФУНКЦИИ

- Защищает теплоизоляцию от увлажнения парами изнутри здания.
- Защищает конструкцию кровли от образования конденсата.
- Защищает здание в случае протечек кровельного покрытия.

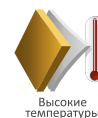
**Строительная пленка
ONDUTISS ПК 300**

**Строительная пленка
ONDUTISS ПК 90**

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ
для ПЛОСКОЙ КРОВЛИ И КАРКАСНЫХ СТЕН

Пароизоляция

для каркасных домов



ONDUTISS ПК 150

Строительная пленка

Ондутис ПК 150 представляет собой многослойную пленку голубого цвета из комбинированного полиэтилена высокой и низкой плотности (LDPE и HDPE).

Пленка имеет преимущества в сравнении с монопленками из ПЭ по следующим показателям:

- более высокие разрывные характеристики и прочность на прокол;
- лучшая морозостойкость;
- хорошая стойкость к УФ-облучению, высокое сопротивление паропроницанию.

Ширина пленки 320 см, что удобно для монтажа и позволяет монтировать материал с загибом на пол/потолок без лишних стыков и экономить на монтажных лентах.

Материал экологически безопасен, химически стоек и не подвержен бактериальному разложению.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пароизоляция на внутренних поверхностях утепленных каркасных стен.
- Утепленные мансарды.




Технические характеристики

Длина рулона, м	30
Ширина материала, мм	3 200
Площадь материала в рулоне, м ²	96
Толщина, мкм	150±5%
Прочность на прокол, N	22,6
Разрывная нагрузка полоски по ГОСТ 10354-82, N, вдоль/поперек	44,7/47,9
Относительное удлинение при разрыве, вдоль/поперек, %	250/300
Сопротивление паропроницанию, (м ² х ч х Па)/мг	36,4
Водоупорность водного столба, мм, не менее	5 000
Стойкость к атмосферному воздействию, дней	Ondutiss ПК 150 – 30 дней
Температурный диапазон применения, °C	-40; +80

ФУНКЦИИ

- Защищает теплоизоляцию от увлажнения парами изнутри здания.
- Защищает конструкцию кровли от образования конденсата.



**Строительная пленка
ONDUTISS ПК 150**

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ
ДЛЯ КАРКАСНЫХ ДОМОВ

Соединительные самоклеящиеся

МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ

ONDUTISS ML

Монтажная лента

Двусторонняя армированная соединительная и герметизирующая лента из синтетического каучука.

Обладает хорошей адгезией, в течение длительного срока обеспечивает надежное паро-воздухонепроницаемое соединение.

Ширина 38 мм * 50 п.м.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметичное склеивание стыков паро-гидроизоляционных пленок на стенах, кровлях и перекрытиях.



ONDUTISS BL

Монтажная лента

Двусторонняя бутилкаучуковая соединительная лента на антиадгезионной бумаге.

Обеспечивает надежное паро-воздухонепроницаемое соединение в течение ≥ 15 лет.

Ширина 15 мм. В одной упаковке два рулона по 25 п.м.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация примыканий к твердым поверхностям (бетон, кирпич, дерево).
- Крепление пленок к проходным элементам кровли (печные трубы, вентиляционные короба и др.).
- Крепление пленок к кирпичным и бетонным стенам при их монтаже.



ONDUTISS RL

Монтажная лента

Самоклеящаяся уплотнительная лента из пенополиэтилена с защитным покрытием. Применяется на скатных кровлях для герметизации мест примыкания контрреек к стропилам. Устанавливается поверх диффузионных мембран. Препятствует проникновению влаги в точках крепления контррейки саморезами и улучшает шумоизоляцию кровельной системы.

Размер 50 мм * 4 мм* 20 п.м.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Универсальная уплотнительная шумоизоляция в различных соединениях на стенах, кровлях и перекрытиях.



**Монтажная лента
ONDUTISS ML**

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ
МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ

**Монтажная лента
ONDUTISS BL**

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ
МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ

**Монтажная лента
ONDUTISS RL**

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ
МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ

Геотекстиль для ландшафтных работ

ONDUTISS Ландшафт

Изготовлен из полипропиленового волокна методом термоскрепления.



**Устойчив
к УФ-излучению**



**Не подвержен
бактериальному
разложению**



**Стоек к воздействию
агрессивных сред**



**Длительный
срок службы**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Садовые дорожки и площадки.

- Укладывается под песчаное основание садовых дорожек и площадок с плиточным покрытием поверх дренажного слоя.
- Препятствует смешиванию слоев основания дорожек и обеспечивает отвод влаги от поверхности в нижние слои почвы.

Защита плодородного слоя почвы.

- Применяется как разделительная прослойка между плодородными и тощими грунтами. Предотвращает вымывание плодородной почвы.
- Ограничивает рост сорняков из нижележащих слоев грунта при проведении ландшафтных работ.
- Может применяться для поверхностного мульчирования на грядках.

Технические характеристики

Ширина, см	160
Площадь рулона, м ²	75
Вес 1 м ² , г	70 ± 5%
Состав	Полипропилен
Разрывная нагрузка вдоль/поперек, Н/5 см	≥320/250
Удлинение при разрыве, %	25
УФ-стабильность, мес.	≤3
Фильтрующая способность, Мкм	60 – 100
Рабочая температура, °С	-60 – +80°С

Ограничение роста корней.

- Применяется для защиты от проникновения корней растений в подземные коммуникации, дренажные системы, а также при проведении ландшафтных работ.

ONDUTISS **Ландшафт**

ГЕОТЕКСТИЛЬ
ДЛЯ ЛАНДШАФТНЫХ РАБОТ

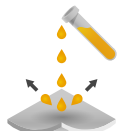
Геотекстиль дренажный

ONDUTISS Барьер 150/Барьер 200

Изготовлен из полиэфирного термофиксированного волокна.



**Хорошая
фильтрация
влаги**



**Не подвержен
бактериальному
разложению**



**Стоек к воздействию
агрессивных сред**



**Длительный
срок службы**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Разделение слоев в дорожном строительстве и на инверсионных кровлях.

- Применяется для ограничения дренажного слоя при строительстве дорог с твердым покрытием, при сооружении площадок и садовых дорожек. Защищает дренажный слой от перемешивания и засорения мелкими частицами грунта; эффективно отводит влагу.
- В инверсионных кровлях обеспечивает равномерное распределение нагрузки на теплоизоляцию и защищает ее от засорения частицами верхнего грунтового слоя.

Защита дренажных систем.

- Применяется для защиты дренажных систем от засорения мелкими частицами окружающих грунтов и фильтрации грунтовых вод.
- Повышает эффективность работы дренажа и значительно продлевает срок его службы.
- Используется как для оборачивания дренажных труб, так и для защиты периметра дренажных траншей.

Технические характеристики

	Барьер 150	Барьер 200
Ширина, м	2,0	2,0
Длина, м	25,0	25,0
Вес 1 м ² , г	150 ± 20	200 ± 20
Состав	Полиэфир	
Разрывная нагрузка вдоль/поперек, Н/5 см	150/150	225/250
Удлинение при разрыве, % вдоль/поперек	65/80 ± 10	65/80 ± 10
Прочность при продавливании шариком, даН	50 ± 5	70 ± 10
Водопроницаемость, дм ³ /м ² /с	30 ± 10	30 ± 10

Устройство дренажа фундаментов.

- При сооружении ленточных и столбчатых фундаментов во влагонасыщенных грунтах Ондутис Барьер 150/Барьер 200 применяется в качестве ограничивающего слоя при создании водоотводящих насыпок и дренажных подушек.

ONDUTISS Барьер 150/Барьер 200

ГЕОТЕКСТИЛЬ
ДРЕНАЖНЫЙ

Алгоритм выбора

	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	СО СТОРОНЫ УЛИЦЫ		СО СТОРОНЫ ОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ	
		Стандарт	Эконом	Стандарт	Эконом
КРОВЛИ	Утепленные кровли с двумя вент.зазорами	Гидроизоляция Ондулис D (RV) Smart, Ondutis D (RV) или Ondutis RS		Пароизоляция Ондулис D (RV) Smart, Ondutis D (RV) или Ondutis RS Smart Ondutis B (R70) Smart или Ondutis B (R70)	
	Утепленные кровли с одним вент.зазором	Ондулис SA130 Smart или Ondutis SA130	Ондулис SA115 Smart или Ondutis SA115	Ондулис D (RV) Smart, Ondutis D (RV) или Ondutis RS Smart	Ондулис B (R70) Smart или Ondutis B (R70)
	Неутепленные кровли	Гидроизоляция Ондулис D (RV) Smart, Ondutis D (RV) или Ondutis RS		-	
	Плоские утепленные кровли	Пароизоляция для плоских кровель Ондулис ПК 300 Ondutis RS Smart, Ondutis D (RV) Smart или Ondutis D (RV)		-	
СТЕНЫ	Вентилируемые фасады, деревянные стены с наружным утеплением, каркасные стены	Ондулис A120 Smart или Ondutis A120	Ондулис A100 Smart или Ondutis A100	Ондулис D (RV) Smart, Ondutis D (RV) или Ondutis RS Smart	Ондулис B (R70) Smart или Ondutis B (R70)
	Внутренние утепленные перегородки (каркасного типа)	ИЛИ Супердиффузионная мембрана Ондулис SA130 Smart или Ondutis SA130 Ondutis SA115 Smart или Ondutis SA115		Ветровлагоизоляция (с обеих сторон) Ондулис A120 Smart или Ondutis A120 Ondutis A100 Smart или Ondutis A100	
	Пароизоляция в парных, банях и саунах	Ондулис A120 Smart или Ondutis A120	Ондулис A100 Smart или Ondutis A100	Теплоотражающая пароизоляция Ондулис R Termo	
	Отражающий экран	ИЛИ Супердиффузионная мембрана Ондулис SA130 Smart или Ondutis SA130 Ondutis SA115 Smart или Ondutis SA115		Теплоотражающая пароизоляция Ондулис R Termo	

пленок Ondutis

	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	СО СТОРОНЫ НЕОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ		СО СТОРОНЫ ОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ	
		Стандарт	Эконом	Стандарт	Эконом
ПОЛЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ	Утепленные чердачные перекрытия	Ветровлагозащита		Пароизоляция	
		Ондутис A120 Smart или Ондутис A120	Ондутис A100 Smart или Ондутис A100	Ондутис D (RV) Smart, Ондутис D (RV) или Ондутис RS Smart	Ондутис B (R70) Smart или Ондутис B (R70)
	ИЛИ Супердиффузионная мембрана				
	Ондутис SA130 Smart или Ондутис SA130	Ондутис SA115 Smart или Ондутис SA115			
Утепленные цокольные перекрытия	Ветровлагозащита		Пароизоляция		
	Ондутис A120 Smart или Ондутис A120	Ондутис A100 Smart или Ондутис A100	Ондутис D (RV) Smart, Ондутис D (RV) или Ондутис RS Smart	Ондутис B (R70) Smart или Ондутис B (R70)	
ИЛИ Супердиффузионная мембрана					
Ондутис SA130 Smart или Ондутис SA130		Ондутис SA115 Smart или Ондутис SA115			
Гидроизоляция полов во влажных помещениях (под стяжку), устройство полов по грунту	-		Гидропароизоляция		
				Ондутис RS Smart	Ондутис D (RV) Smart или Ондутис D (RV)
Межэтажные утепленные перекрытия	-		Ветровлагоизоляция (с обеих сторон)		
				Ондутис A120 Smart или Ондутис A120	Ондутис A100 Smart или Ондутис A100

О чем нужно помнить при монтаже плёнок Ondutiss

- 1** Супердиффузионные мембраны Ondutiss SA130 и Ondutiss SA115 на кровле нужно монтировать сразу после установки стропил и утеплителя, и перед укладкой кровли. Смонтировать их изнутри мансарды под уже лежащую кровлю практически невозможно.
- 2** Для эффективной работы супердиффузионные мембраны Ondutiss SA130 и Ondutiss SA115 должны плотно прилегать к утеплителю.
- 3** Пароизоляция должна монтироваться вплотную к утеплителю.
- 4** При обустройстве гидроизоляции скатной кровли с помощью Ondutiss D (RV), плёнка монтируется без перекрытия конька, оставляя там зазор для вентиляции.
- 5** При сооружении холодной кровли не забудьте обеспечить надлежащее проветривание чердака.
- 6** Чтобы на кровле не образовывались наледь или сосульки, температура подкровельного пространства должна быть максимально приближена к уличной. Для этого продумайте и предусмотрите заранее хорошую вентиляцию во всех воздушных зазорах.
- 7** Всегда помните о нахлестах. Минимально необходимый нахлест указан в инструкциях, а также обозначен на самом полотне специальной разметкой.
- 8** После монтажа плёнки рекомендуется сразу закрыть её внешней обшивкой. В нашем ассортименте есть пленки, которые могут выполнять функцию временной защиты утеплителя или конструкции – Ondutiss SA130, Ondutiss SA115, Ondutiss A120, Ondutiss A100, Ondutiss D (RV). Информация об этой функции и о допустимом времени воздействия прямого солнечного излучения для конкретной плёнки размещена на этикетке.