

2025




ONDUTISS
строительные мембраны, плёнки и ленты

by Onduline®



4		Зачем нужны плёнки?
5		Почему ONDUTISS?
6		Какие плёнки бывают?
8		Алгоритм выбора плёнок
10		Профессиональные строительные мембраны и плёнки ONDUTISS PRO
18		Умные строительные мембраны и плёнки ONDUTISS SMART
24		Строительные плёнки ONDUTISS BASIC
28		Геотекстиль ONDUTISS
31		Монтажные ленты ONDUTISS
32		Монтаж строительных плёнок
34		Таблица технических характеристик строительных мембран и плёнок

Представьте себе человека, который вышел ранним морозным или просто прохладным утром на пробежку. Спортивные штаны, кроссовки, футболка и непродуваемая лёгкая ветровка. Уже через несколько минут бега спортсмен согреется, а его одежда по понятным причинам станет влажной. В итоге человек продрогнет или простынет. У нашего дома нет даже двух вариантов – каждую зиму с началом отопительного сезона он отдаёт тепло наружу через все возможные отверстия: стены, кровлю, пол. Из-за разницы температур внутри дома и снаружи в перекрытиях и утеплителе образуется конденсат. И если у человека есть возможность приспособиться, закалить организм, то у дома такой возможности нет. Уже после первого сезона промёрзший за зиму утеплитель весной оттает и, не найдя выхода для влаги, отсыреет и перестанет выполнять свою основную функцию – удерживать тепло внутри дома и не пропускать холод снаружи. Из-за постоянной влаги внутри стен, пола или потолка внутренняя отделка дома серьёзно пострадает: отклеятся обои, отлетит плитка, потрескается и вздуется ламинат. Вы, возможно, даже подумаете, что протекает крыша, но вряд ли сможете найти дыру на кровле, потому что её нет. Вместо неё – накопившийся в перекрытиях конденсат.

Решение, конечно, есть. Сегодня каждый любитель зимней пробежки может купить термобельё и куртки с дышащими мембранами, которые позволяют ему находиться на улице сколь угодно долго. Аналогичную функцию для дома выполняют **профессиональные строительные плёнки и мембраны** – именно они **продлевают срок службы любого здания, делают его комфортным для жизни**.

Результат их работы незаметен, но вот их отсутствие заметно всегда и всегда обходится дорого.

Важно отметить, что плёнки не могут служить временным покрытием кровли и фасада. Исключением являются плёнки категорий А (ветрозащита), D (гидроизоляция) и АМ (мембраны), которые могут защищать утеплитель до нескольких месяцев (точный срок указан в характеристиках каждой плёнки).



Больше о строительных мембранах, плёнках и лентах на ondutiss.pro

ONDUTISS – бренд международной компании ONDULINE. Лучшие мировые практики, собственная исследовательская лаборатория и строгий контроль входного сырья и готовой продукции стали прочной основой успеха в профессиональной среде строителей, которые внимательны к качеству, но не готовы переплачивать за неочевидные преимущества. Сегодня в ассортименте ONDUTISS есть все ключевые строительные плёнки и ленты: супердиффузионные мембраны разной плотности, ветрозащита, паро- и гидроизоляция, геотекстиль и профессиональные монтажные ленты.

Многие из ставших привычными решения были впервые реализованы в ассортименте ONDUTISS. Например, интегрированная клеящая лента или сетка разметки полотна – сегодня такие решения уже своеобразный стандарт для рынка.

Строгий контроль всего входного сырья, европейское оборудование и тщательная проверка качества готовой продукции – это международный стандарт ведения бизнеса компании. Полностью в рамках важных для нас ценностей – честности, открытости, надёжности. Ведь наши материалы становятся частью жилых и коммерческих зданий, не только защищающих людей и их имущество от непогоды, но и обеспечивающих комфортную жизнь.

Почему ONDUTISS?



Срок службы 50 лет*

При правильном монтаже и минимальном воздействии УФ срок службы плёнок и мембран сопоставим со сроком службы самой конструкции.



Честные характеристики

Параметры плёнок максимально полные, открыты на официальном сайте ondutiss.pro и на упаковке рулонов.



Европейское оборудование

Европейское оборудование и реально работающая система менеджмента качества на производстве обеспечивает стабильность качества от партии к партии и исключает недомеры в рулонах.



Высококачественное первичное сырьё

Высококачественное первичное сырьё делает плёнку более прочной и безопасной для здоровья.



Экологическая безопасность

Плёнки ONDUTISS рекомендованы к применению во всех конструкциях дома.



Устойчивость к бактериальному разложению

Полностью синтетический состав обеспечивает стойкость к атакам бактерий.



УФ-стабилизатор

Специальный УФ-стабилизатор позволяет плёнкам находиться под солнцем до 90 дней.



Удобная разметка

Удобная разметка полотна плёнок позволяет быстро и ровно отрезать необходимое количество. Выделенная граница нахлёста снижает риск ошибки монтажа.



Клеящая лента

Интегрированная клеящая лента плёнок SMART значительно упрощает и ускоряет процесс монтажа и позволяет сделать его более аккуратным.



Больше о производстве плёнок

* Для мембран и плёнок ONDUTISS PRO

Существует 4 основных вида плёнок:

**СУПЕРДИФфуЗИОННЫЕ
МЕМБРАНЫ (СДМ)**

- защищают утеплитель и элементы кровли от протечек, холодного воздуха и конденсата,
- выпускают пар из утеплителя, сохраняя теплоизолирующие свойства утеплителя и снижая теплопотери,
- продлевают срок службы всей конструкции.

ONDUTISS PRO AM 150
ONDUTISS PRO AM 130
ONDUTISS SMART AM

ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ

- защищают утеплитель от загрязнения и выдувания волокон,
- выпускают пар из утеплителя,
- защищают внутренние помещения от частиц утеплителя,
- снижают теплопотери.

ONDUTISS PRO A
ONDUTISS PRO Stop Fire
ONDUTISS SMART A
ONDUTISS BASIC A

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

- защищают утеплитель и конструкции изнутри здания от проникновения водяных паров,
- снижают теплопотери, сохраняют теплоизолирующие свойства утеплителя,
- защищают внутренние помещения от частиц утеплителя,
- металлизированные плёнки (ONDUTISS PRO Termo+ и ONDUTISS SMART Termo) отражают инфракрасное излучение, повышают энергоэффективность и снижают затраты на отопление помещения.

ONDUTISS PRO B
ONDUTISS PRO Termo+
ONDUTISS PRO Frame House
ONDUTISS PRO Flat Roof

ONDUTISS SMART B
ONDUTISS SMART Termo
ONDUTISS BASIC B

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

- защищают чердачное помещение от подкровельного конденсата, атмосферных осадков,
- отводят тепловой поток от кровли и снижают риск образования наледи и сосулек,
- защищают утеплитель от пара и воды,
- могут применяться в качестве пароизоляции в некоторых конструкциях.

ONDUTISS SMART D
ONDUTISS BASIC D

Отдельной группой профессиональных плёнок выделяется **геотекстиль**, который применяется в основном для разделения слоёв грунта, песка, мульчирования грядок и в качестве фильтрационного слоя при устройстве дренажа.

ГЕОТЕКСТИЛЬ

Ландшафтный геотекстиль ONDUTISS Geo усиливает почву, защищает плодородный слой и предотвращает перемешивание слоёв грунта.

Применяется:

- для разделения слоёв в дорожном строительстве и в сельском хозяйстве (в качестве разделительного слоя между плодородными и слабыми грунтами для предотвращения вымывания плодородной почвы и защиты от проникновения корней растений в подземные коммуникации, дренажные системы),
- при проведении ландшафтных работ,
- для поверхностного мульчирования на грядках.

Дренажный геотекстиль ONDUTISS Drainage 150, 200 или **300** защищает дренажные системы от засорения, эффективно отводит влагу, предотвращает перемешивание слоёв грунта и усиливает дорожные конструкции. Чем плотнее дренажный геотекстиль, тем удобнее его монтаж (меньше растягивается, сложнее разорвать).

Применяется:

- для ограничения дренажного слоя при строительстве дорог с твёрдым покрытием, при сооружении площадок и садовых дорожек,
- для защиты дренажного слоя от перемешивания и засорения мелкими частицами грунта и фильтрации грунтовых вод,
- для равномерного распределения нагрузки на теплоизоляцию и защиты её от засорения частицами верхнего грунтового слоя в инверсионных кровлях,
- для повышения эффективности работы дренажа и значительного продления срока его службы,
- для оборачивания дренажных труб и защиты периметра дренажных траншей,
- в качестве ограничивающего слоя при создании водоотводящих засыпок и дренажных подушек при сооружении ленточных и столбчатых фундаментов во влагонасыщенных грунтах,
- для устройства автомобильных дорог.



Больше
о геотекстиле

В ассортименте бренда ONDUTISS 4 ключевые линейки строительных мембран, плёнок и лент:

ONDUTISS PRO – профессиональные строительные мембраны и плёнки высокой прочности и стойкости к УФ-излучению. В составе линейки как стандартные ветрозащитные, пароизоляционные, гидроизоляционные решения и мембраны, так и специальная пароизоляция: ONDUTISS PRO Frame House для каркасных домов и ONDUTISS PRO Flat Roof для плоских кровель.

ONDUTISS SMART – умные строительные мембраны и плёнки с интегрированной монтажной лентой для герметизации нахлёстов. Работать с такими плёнками существенно удобнее, монтаж проходит быстрее и аккуратнее.

ONDUTISS BASIC – строительные плёнки, максимально простые по характеристикам и доступные по цене.

ONDUTISS – геотекстиль и профессиональные монтажные ленты.

Выбор строительной плёнки – важный шаг, но с нашим алгоритмом – довольно простой. Судите сами:

- ШАГ 1. Для чего выбираете плёнку?** Самое главное и самое простое – это определиться с тем,
- для чего, для какого объекта выбираете плёнку (дом или участок)
 - и в каком месте (кровля, стены, перекрытия, снаружи или изнутри дома) собираетесь её применять.

ШАГ 2: Определите возможные варианты для каждого объекта.

		СО СТОРОНЫ УЛИЦЫ ИЛИ НЕОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ	СО СТОРОНЫ ОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ
КРОВЛИ	Утеплённые кровли	Супердиффузионная мембрана	Пароизоляция* или Гидроизоляция**
	Неутеплённые (холодные) кровли	Гидроизоляция	–
	Плоские кровли	Пароизоляция ONDUTISS PRO Flat Roof	–
СТЕНЫ	Вентилируемые фасады – стены с наружным утеплением	Ветрозащита* или Супердиффузионная мембрана**	–
	Каркасные стены	Ветрозащита* или Супердиффузионная мембрана**	Пароизоляция* или Гидроизоляция**
	Внутренние перегородки с теплошумоизоляцией	–	Ветрозащита (с обеих сторон)
ПЕРЕКРЫТИЯ	Утеплённое чердачное перекрытие	Ветрозащита* или Супердиффузионная мембрана**	Пароизоляция* или Гидроизоляция**
	Утеплённое цокольное перекрытие	Ветрозащита* или Супердиффузионная мембрана**	Гидроизоляция* или Пароизоляция**
	Межэтажные перекрытия с теплошумоизоляцией	–	Ветрозащита (с обеих сторон изоляции)
	Под стяжку (гидроизоляция полов)	–	Гидроизоляция

*рекомендуемый материал
**допустимое решение

ЛАНДШАФТНЫЕ РАБОТЫ и ДРЕНАЖ: специальные плёнки и аксессуары.

ШАГ 3: Выберите наиболее подходящую плёнку или мембрану в зависимости от важных для вас факторов.
Для большинства стандартных решений в ассортименте ONDUTISS можно подобрать альтернативу – бюджетную или более качественную из профессиональной серии.

- **СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА**
ONDUTISS SMART AM – стандартное решение с интегрированной лентой
ONDUTISS PRO AM 130 и ONDUTISS PRO AM 150 – более прочные, улучшенные варианты

- **ВЕТРОЗАЩИТА**
ONDUTISS SMART A – стандартное решение с интегрированной лентой
ONDUTISS PRO A – более прочная, улучшенный вариант
ONDUTISS PRO Stop Fire – специальная негорючая ветрозащита
ONDUTISS BASIC A – бюджетное решение
- **ПАРОИЗОЛЯЦИЯ**
ONDUTISS SMART B – стандартное решение с интегрированной лентой
ONDUTISS PRO B – более прочная, улучшенный вариант
ONDUTISS BASIC B – бюджетное решение
ONDUTISS PRO Termo+ – армированная отражающая пароизоляция
ONDUTISS SMART Termo – отражающая пароизоляция с интегрированной монтажной лентой
ONDUTISS PRO Frame House – специальная для каркасных домов, удобный монтаж
ONDUTISS PRO Flat Roof – специальная для плоских кровель
- **ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**
ONDUTISS SMART D – стандартное решение с интегрированной лентой
ONDUTISS BASIC D – бюджетное решение

ЛАНДШАФТНЫЕ РАБОТЫ:
ONDUTISS Geo – ограничение роста корней, мульчирование грядок, разделение слоёв почвы / песка.

ДРЕНАЖНЫЕ РАБОТЫ:
ONDUTISS Drainage 150, ONDUTISS Drainage 200 и ONDUTISS Drainage 300 (повышенной плотности) – разделение слоёв грунта, дорожное строительство, устройство плоских кровель, защита дренажных систем, устройство дренажа фундаментов.

- Для склеивания стыков плёнок и мембран, герметизации мест примыкания и ряда других задач применяются профессиональные **монтажные ленты**.
- склеивание плёнок между собой – ONDUTISS Double Scotch, двухсторонний скотч из синтетического каучука,
 - приклеивание плёнок к конструкциям дома – ONDUTISS Butyl Tape, двухсторонняя лента из бутилкаучука,
 - проклеивание нахлёстов плёнок из полиэтилена (например, ONDUTISS PRO Frame House и ONDUTISS PRO Flat Roof) – ONDUTISS Fix Tape, односторонний скотч из полиэтилена,
 - гидроизоляция мембраны под контрбрусом – ONDUTISS Protect, уплотнительная лента из пенополиэтилена,
 - герметизация нахлёста теплоотражающих плёнок в банях и саунах – ONDUTISS Termo Tape, фольгированная самоклеящаяся лента,
 - проклеивание нахлёстов плёнок, герметизация мест прохода коммуникаций, ремонт повреждённых плёнок – ONDUTISS Super Fix, односторонний акриловый скотч с усиленной адгезией.



Удобный калькулятор расчёта строительных плёнок и лент на ondutiss.pro

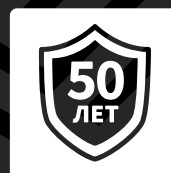


ONDUTISS PRO AM 150

профессиональная супердиффузионная
мембрана высокой прочности

PRO

ONDUTISS



срок службы



честные
характеристики



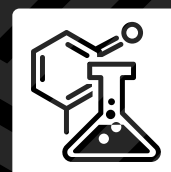
контроль качества



экологическая
безопасность



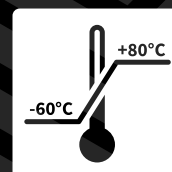
защищено
от бактерий



первичное сырьё



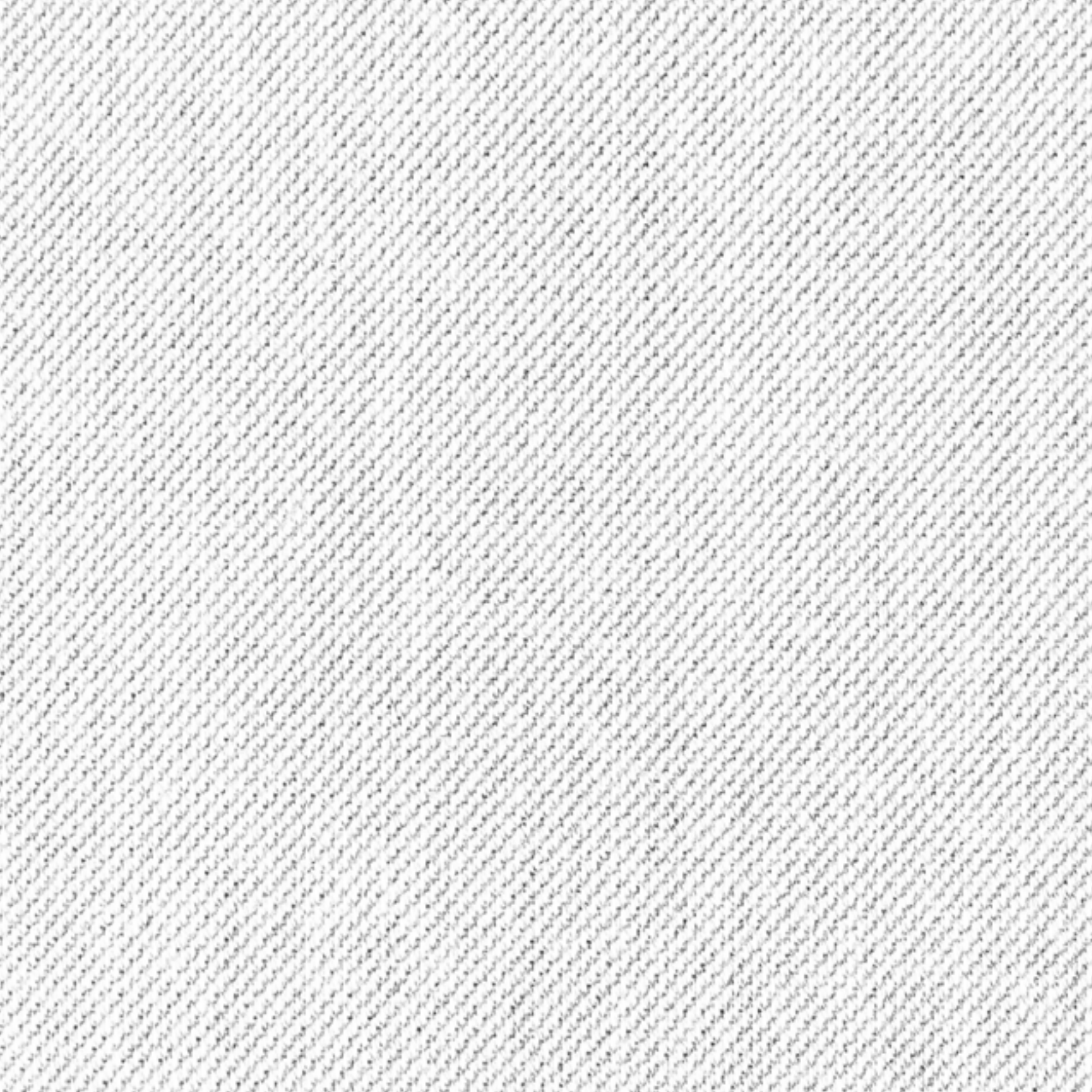
удобный монтаж



температура
применения

профессиональное
решение

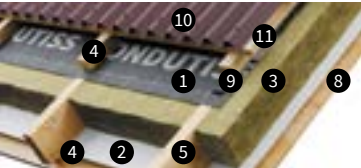
без интегрированных
монтажных лент



ONDUTISS PRO AM 150 – профессиональная трёхслойная гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана высокой прочности. Может использоваться в качестве гидроизоляции и особенно рекомендуется в регионах с большими перепадами температур. Применяется для утеплённых крыш, мансард, чердачных и цокольных перекрытий, стен с наружным утеплением.

Плётка может находиться под солнцем до 90 дней до монтажа основного покрытия. Для увеличения срока службы, плётку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.

Площадь рулона, м²	75
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	150 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 200 / 130
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не менее 760
Сопrotивление паропроницанию, R _n , м²*ч*Па/мг	не более 0,074
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 5 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	супердиффузионное полотно, защищённое с двух сторон нетканым полотном из полипропилена чёрного и белого цветов



Утеплённая кровля и мансарда (вид снаружи)



Стена с наружным утеплением



Каркасная стена (вид снаружи)

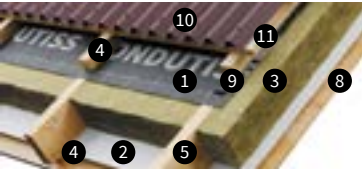
1. Супердиффузионная мембрана **2.** Пароизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка **5.** Стропильная балка **6.** Стойка **7.** Внешняя отделка **8.** Внутренняя отделка **9.** Уплотнительная лента ONDUTISS Protect **10.** Кровельный материал **11.** Обрешётка

Подробнее о плётке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD

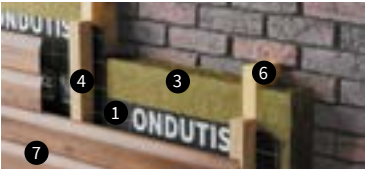
ONDUTISS PRO AM 130 – профессиональная трёхслойная гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана, обладающая хорошей эластичностью и прочностью на разрыв. Может использоваться в качестве гидроизоляции и особенно рекомендуется в регионах с большими перепадами температур. Применяется для утеплённых крыш, мансард, чердачных и цокольных перекрытий, стен с наружным утеплением.

Плётка может находиться под солнцем до 90 дней до монтажа основного покрытия. Для увеличения срока службы, плётку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.

Площадь рулона, м²	75
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	130 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 180 / 105
Температурный диапазон применения, °C	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не менее 700
Сопротивление паропроницанию, Rn, м²*ч*Па/мг	не более 0,071
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 5 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	супердиффузионное полотно, защищённое с двух сторон нетканым полотном из полипропилена чёрного и белого цветов



Утеплённая кровля и мансарда (вид снаружи)



Стена с наружным утеплением



Каркасная стена (вид снаружи)

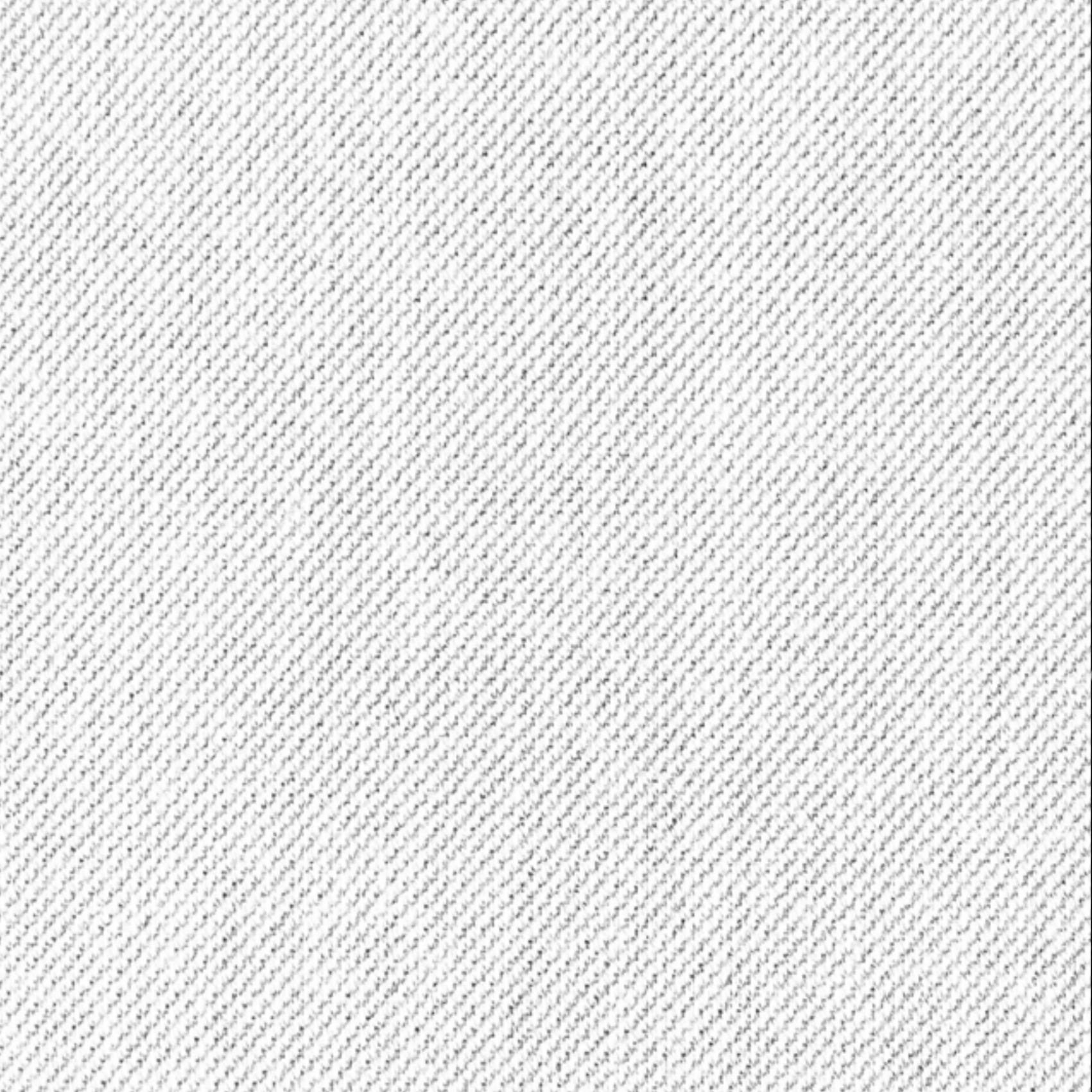
1. Супердиффузионная мембрана **2.** Пароизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка **5.** Стропильная балка **6.** Стойка **7.** Внешняя отделка **8.** Внутренняя отделка **9.** Уплотнительная лента ONDUTISS Protect **10.** Кровельный материал **11.** Обрешётка



Подробнее о плётке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD

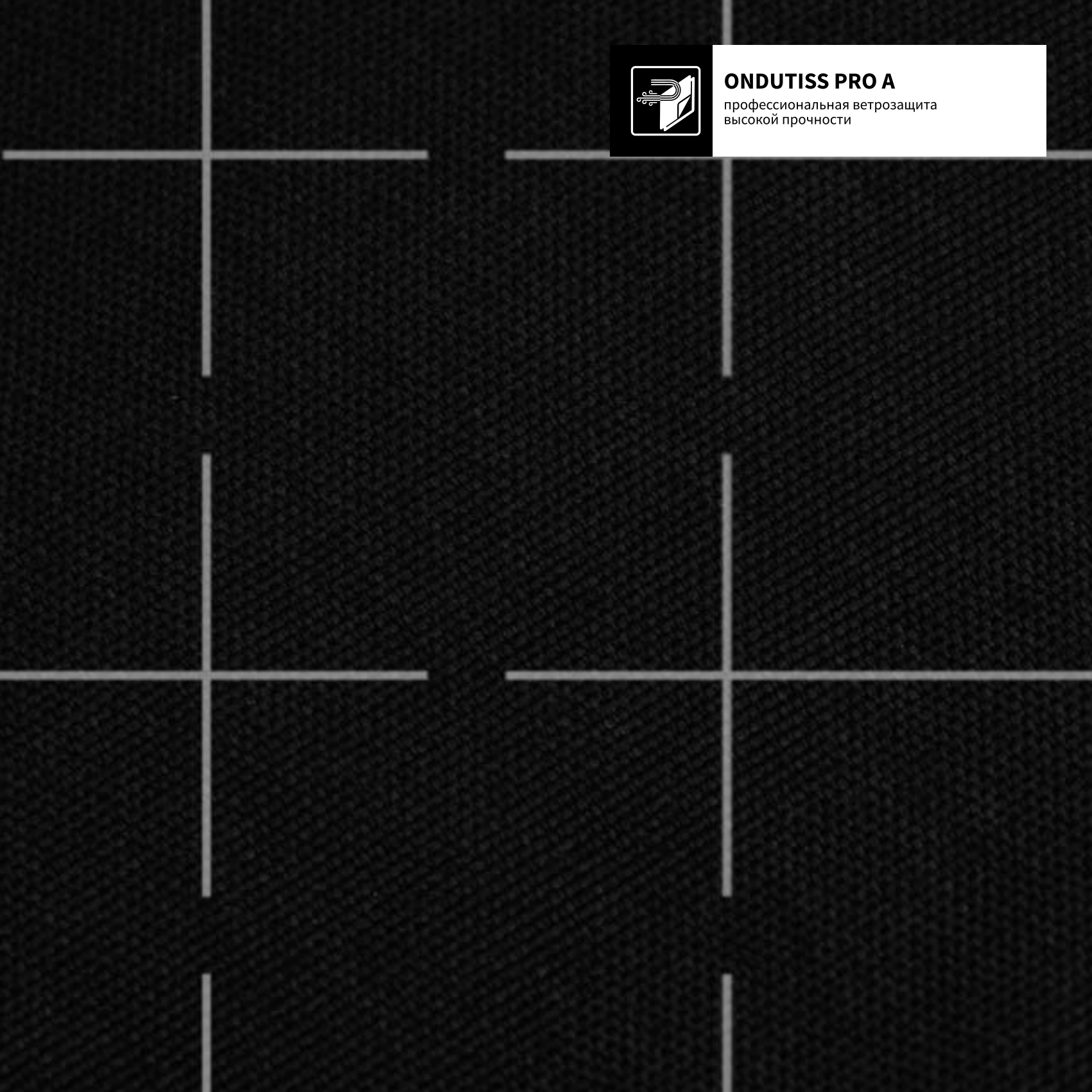
ONDUTISS PRO AM 130

профессиональная супердиффузионная мембрана высокой прочности



ONDUTISS PRO A

профессиональная ветрозащита
высокой прочности



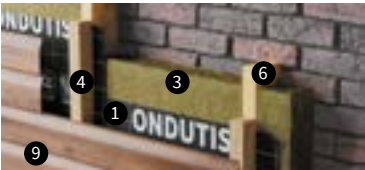
ONDUTISS PRO A – профессиональная ветрозащитная строительная плёнка, обладающая высокой прочностью и эластичностью. Применяется в каркасных стенах и межкомнатных перегородках, а также стенах с наружным утеплением, активно используется в чердачных, межэтажных или цокольных перекрытиях.

Плёнка может находиться под солнцем до 90 дней до монтажа основного покрытия. Для увеличения срока службы, плёнку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.

Площадь рулона, м²	75
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	100 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 165 / 110
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не менее 1 000
Сопrotивление паропроницанию, Rп, м²*ч*Па/мг	не более 0,034
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 200
Состав	нетканый полипропилен чёрного цвета



Каркасная стена
(вид снаружи)



Стена с наружным утеплением



Внутренняя стена
с шумоизоляцией



Чердачное перекрытие
(вид со стороны чердака)



Цокольное перекрытие (вид
со стороны холодного подпола)



Межэтажное перекрытие

- 1.** Ветрозащита **2.** Пароизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка (вент. зазор)
5. Лага **6.** Стойка **7.** Потолок **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка
10. Черновая подшивка **11.** Пол



Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD

ONDUTISS PRO B – профессиональная пароизоляционная строительная плёнка толщиной 200 мкм. Отличается исключительно низкой паропрооницаемостью, высокой прочностью и отличной водостойкостью, что гарантирует качественную защиту утеплителя от водяных паров изнутри помещения. Применяется для пароизоляции каркасных стен, утеплённых крыш, мансард и чердачных или цокольных перекрытий.

Плёнка не предназначена для установки на внешних поверхностях зданий и не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	75
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	185 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 105 / 100
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропрооницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 3
Сопротивление паропроницанию, R _n , м²*ч*Па/мг	не менее 149
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 7 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	полиэтиленовая плёнка тёмно-серого цвета



Каркасная стена
(вид изнутри)



Утеплённое чердачное
перекрытие (вид со стороны
тёплого помещения)



Утеплённая кровля и мансарда
(вид изнутри)

1. Пароизоляция **2.** Ветрозащита **3.** Супердиффузионная мембрана **4.** Утеплитель **5.** Контррейка **6.** Лага **7.** Стойка **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка **10.** Черновая подшивка **11.** Обшивка потолка со стороны отапливаемого помещения **12.** Пол со стороны чердачного помещения **13.** Кровельный материал **14.** Обрешётка **15.** Стропильная балка



Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD

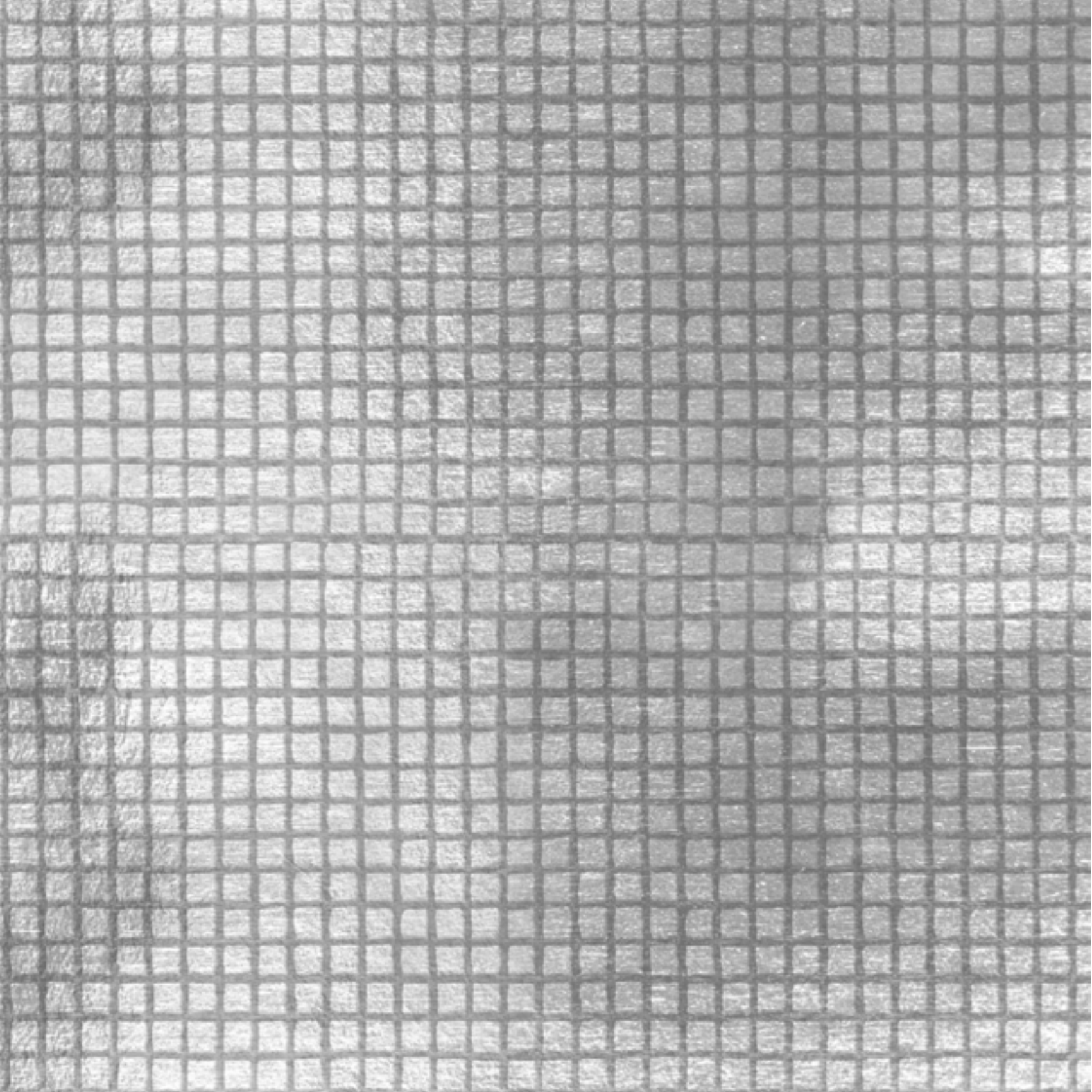


ONDUTISS PRO B
профессиональная пароизоляция
высокой прочности (200 мкм)



ONDUTISS PRO Termo+

профессиональная армированная
отражающая пароизоляция



ONDUTISS PRO Termo+ – профессиональная отражающая четырёхслойная армированная плёнка с металлизированным покрытием специально разработана для использования при высоких температурах (до +120°С) и не выделяет вредных веществ при нагреве. Повышает энергоэффективность помещений и снижает теплотери, которые могут быть вызваны ухудшением теплотехнических свойств утеплителя, обладает высокими прочностными характеристиками за счёт армирующей сетки. Применяется при пароизоляции бань и саун, а также для устройства тёплых полов, отражающих экранов за радиаторами отопления, каркасных стен, утеплённых крыш, мансард, чердачных и цокольных перекрытий.

Плёнка не предназначена для установки на внешних поверхностях зданий и не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	75
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	100 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 350 / 220
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +120°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 5
Сопrotивление паропроницанию, Rп, м²*ч*Па/мг	не менее 31
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 7 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	полиэфирная плёнка с металлизированной поверхностью и основой из полиэтиленовой плёнки с армирующей сеткой



Каркасная стена
(вид изнутри)



Чердачное перекрытие (вид
со стороны тёплого помещения)



Утеплённая кровля
(вид изнутри)



Цокольное перекрытие (вид
со стороны тёплого помещения)

1. Пароизоляция **2.** Ветрозащита **3.** Супердиффузионная мембрана **4.** Утеплитель **5.** Контррейка **6.** Лага **7.** Стойка **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка **10.** Черновая подшивка **11.** Обшивка потолка со стороны отапливаемого помещения **12.** Кровельный материал **13.** Обрешётка **14.** Стропильная балка **15.** Пол



Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD

ONDUTISS PRO Frame House – профессиональная пароизоляционная плёнка толщиной 150 мкм, обладающая высокой прочностью, хорошей сопротивляемостью разрывам и проколам, морозостойкостью. **Разработана специально для каркасных домов** и применяется для каркасных стен, утеплённых крыш, мансард, чердачных и цокольных перекрытий. Удобная ширина 3,2 м позволяет монтировать материал с загибом на пол/потолок без лишних стыков и экономить на монтажных лентах.

Плёнка не предназначена для установки на внешних поверхностях зданий и не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	96
Ширина рулона, м	3,2
Поверхностная плотность, г/м²	135 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 95 / 75
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 9
Сопротивление паропроницанию, R _n , м²*ч*Па/мг	не менее 78
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 7 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	многослойная плёнка серого цвета из комбинированного полиэтилена высокой и низкой плотности



Каркасная стена (вид изнутри)



Чердачное перекрытие (вид со стороны тёплого помещения)



Утеплённая крыша и мансарда (вид изнутри)



Цокольное перекрытие (вид со стороны тёплого помещения)

- 1.** Пароизоляция **2.** Ветрозащита **3.** Супердиффузионная мембрана **4.** Утеплитель **5.** Контррейка **6.** Лага **7.** Стойка **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка **10.** Черновая подшивка **11.** Обшивка потолка со стороны отапливаемого помещения **12.** Кровельный материал **13.** Обрешётка **14.** Стропильная балка **15.** Пол

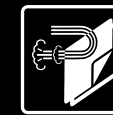


Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD



ONDUTISS PRO Frame House

профессиональная пароизоляция для каркасных домов (150 мкм)



ONDUTISS PRO Flat Roof

профессиональная пароизоляция
для плоских кровель (100 мкм)



ONDUTISS PRO Flat Roof – профессиональная пароизоляционная плёнка толщиной 100 мкм, обладающая низкой паропроницаемостью и высокой устойчивостью к проколам. **Разработана специально для плоской кровли и каркасных стен**, укладывается под утеплитель по бетонному основанию или поверх металлического профиля. Удобная ширина 3 м позволяет минимизировать стыки и экономить на соединительных лентах. **Плёнка может находиться под солнцем до 90 дней до монтажа основного покрытия. Для увеличения срока службы, плёнку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.**

Площадь рулона, м²	300 или 90
Ширина рулона, м	3,0
Поверхностная плотность, г/м²	90 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 45 / 40
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 7
Сопротивление паропроницанию, R _п , м²*ч*Па/мг	не менее 261
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 4 700
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	полиэтиленовая плёнка белого цвета



Плоская кровля по бетонному основанию



Плоская кровля по основанию из профильного листа

1. Пароизоляция **2.** Гидроизоляционный ковёр **3.** Утеплитель **4.** Бетонная стяжка **5.** Бетонное основание (плита перекрытия) **6.** Разделительный слой – стеклохолст **7.** Кровельная ПВХ мембрана **8.** Основание - профлист



Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD

SMART ONDUTISS

стандартное
решение
с интегрированными
монтажными лентами



срок службы



честные
характеристики



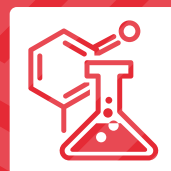
контроль качества



экологическая
безопасность



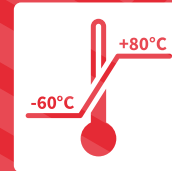
защищено
от бактерий



первичное сырьё



удобный монтаж



температура
применения



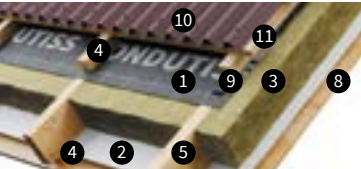
ONDUTISS SMART AM

умная супердиффузионная мембрана
с интегрированной лентой

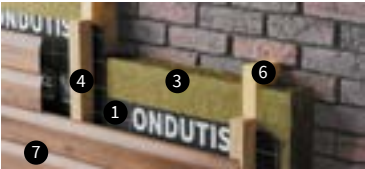
ONDUTISS SMART AM – умная трёхслойная гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана высокой плотности. Может использоваться в качестве гидроизоляции и особенно рекомендуется в регионах с большими перепадами температур. Оснащена интегрированной монтажной лентой, нанесённой промышленным способом и обеспечивающей удобное надёжное склеивание нахлёстов. Применяется для утеплённых крыш, мансард, чердачных и цокольных перекрытий, стен с наружным утеплением.

Плётка может находиться под солнцем до 30 дней до монтажа основного покрытия. Для увеличения срока службы, плётку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.

Площадь рулона, м²	70 или 30
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	100 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 150 / 80
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не менее 750
Сопротивление паропроницанию, Rп, м²*ч*Па/мг	не более 0,029
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 4 500
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	супердиффузионное полотно, защищённое с двух сторон нетканым полотном из полипропилена серого и белого цветов



Утеплённая кровля и мансарда (вид снаружи)



Стена с наружным утеплением



Каркасная стена (вид снаружи)

1. Супердиффузионная мембрана **2.** Пароизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка **5.** Стропильная балка **6.** Стойка **7.** Внешняя отделка **8.** Внутренняя отделка **9.** Уплотнительная лента ONDUTISS Protect **10.** Кровельный материал **11.** Обрешётка

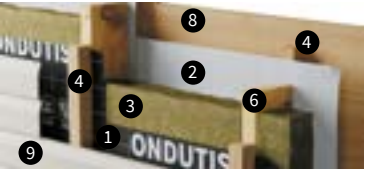


Подробнее о плётке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD

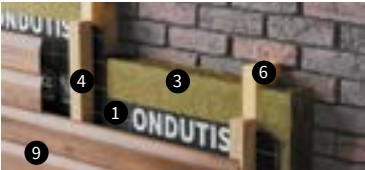
ONDUTISS SMART A – умная ветрозащитная плёнка, обладающая отличными параметрами эластичности и прочности на разрыв. Оснащена интегрированной монтажной лентой, нанесённой промышленным способом и обеспечивающей удобное и надёжное склеивание нахлёстов. Применяется для утеплённых чердачных и цокольных перекрытий, стен с наружным утеплением, межкомнатных стен и перекрытий с теплошумоизоляцией.

Плёнка может находиться под солнцем до 30 дней до монтажа основного покрытия. Для увеличения срока службы, плёнку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.

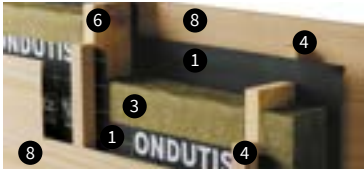
Площадь рулона, м²	70 или 30
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	80 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 140 / 90
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 1 000
Сопrotивление паропроницанию, Rн, м²*ч*Па/мг	не более 0,018
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 200
Состав	нетканый полипропилен белого цвета



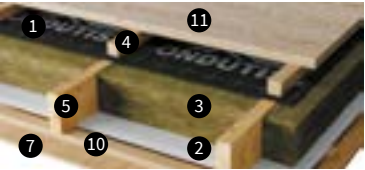
Каркасная стена
(вид снаружи)



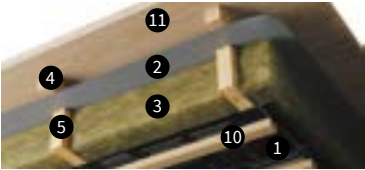
Стена с наружным утеплением



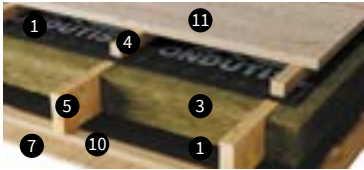
Внутренняя стена
с шумоизоляцией



Чердачное перекрытие
(вид со стороны чердака)



Цокольное перекрытие (вид
со стороны холодного подпола)



Межэтажное перекрытие

- 1.** Ветрозащита **2.** Пароизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка (вент. зазор)
5. Лага **6.** Стойка **7.** Потолок **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка
10. Черновая подшивка **11.** Пол



Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD



ONDUTISS SMART A

умная ветрозащита
с интегрированной лентой



ONDUTISS SMART B

умная пароизоляция
с интегрированной лентой

ONDUTISS SMART B – умная двухслойная плёнка с исключительно низкой паропроницаемостью и отличной водоупорностью, которая обеспечивает защиту утеплителя от паров изнутри помещения. Оснащена интегрированной монтажной лентой, нанесённой промышленным способом и обеспечивающей удобное и надёжное склеивание нахлёстов. Применяется в каркасных стенах, чердачных или цокольных перекрытиях.

Плёнка не предназначена для установки на внешних поверхностях зданий и не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	70 или 30
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	60 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 110 / 70
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 7
Сопротивление паропроницанию, R _п , м²*ч*Па/мг	не менее 6
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 5 500
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	нетканый полипропилен белого цвета, ламинированный защитной плёнкой



Каркасная стена
(вид изнутри)



Утеплённое чердачное
перекрытие (вид со стороны
тёплого помещения)



Утеплённая кровля и мансарда
(вид изнутри)

1. Пароизоляция **2.** Ветрозащита **3.** Супердиффузионная мембрана **4.** Утеплитель **5.** Контррейка **6.** Лага **7.** Стойка **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка **10.** Черновая подшивка **11.** Обшивка потолка со стороны отапливаемого помещения **12.** Пол со стороны чердачного помещения **13.** Кровельный материал **14.** Обрешётка **15.** Стропильная балка

Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD

ONDUTISS SMART Termo – специальная металлизированная плёнка, разработанная для использования при высоких температурах (до +120°С) и не выделяющая вредных веществ при нагреве. Обладает всеми необходимыми характеристиками для защиты материала наружных стен и утеплителя от конденсата. Предназначена для использования при высоких температурах для пароизоляции бань и саун, может применяться в помещениях с обычным температурным режимом для снижения теплопотерь.

С 2025 года ONDUTISS SMART Termo производится с интегрированной монтажной лентой, обеспечивающей удобное и надёжное склеивание нахлёстов.

Плёнка не предназначена для установки на внешних поверхностях зданий и не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	70 или 30
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	70 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 130 / 120
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +120°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 5
Сопротивление паропроницанию, R _n , м²*ч*Па/мг	не менее 6,9
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 7 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	полиэфирная плёнка с металлизированной поверхностью и основой из нетканого полипропилена белого цвета



Каркасная стена
(вид изнутри)



Чердачное перекрытие (вид
со стороны тёплого помещения)



Утеплённая крыша и мансарда
(вид изнутри)



Цокольное перекрытие (вид
со стороны тёплого помещения)

- 1.** Пароизоляция **2.** Ветрозащита **3.** Супердиффузионная мембрана
4. Утеплитель **5.** Контррейка **6.** Лага **7.** Стойка **8.** Внутренняя отделка
9. Внешняя отделка **10.** Черновая подшивка **11.** Обшивка потолка со стороны отапливаемого помещения **12.** Кровельный материал **13.** Обрешётка
14. Стропильная балка **15.** Пол

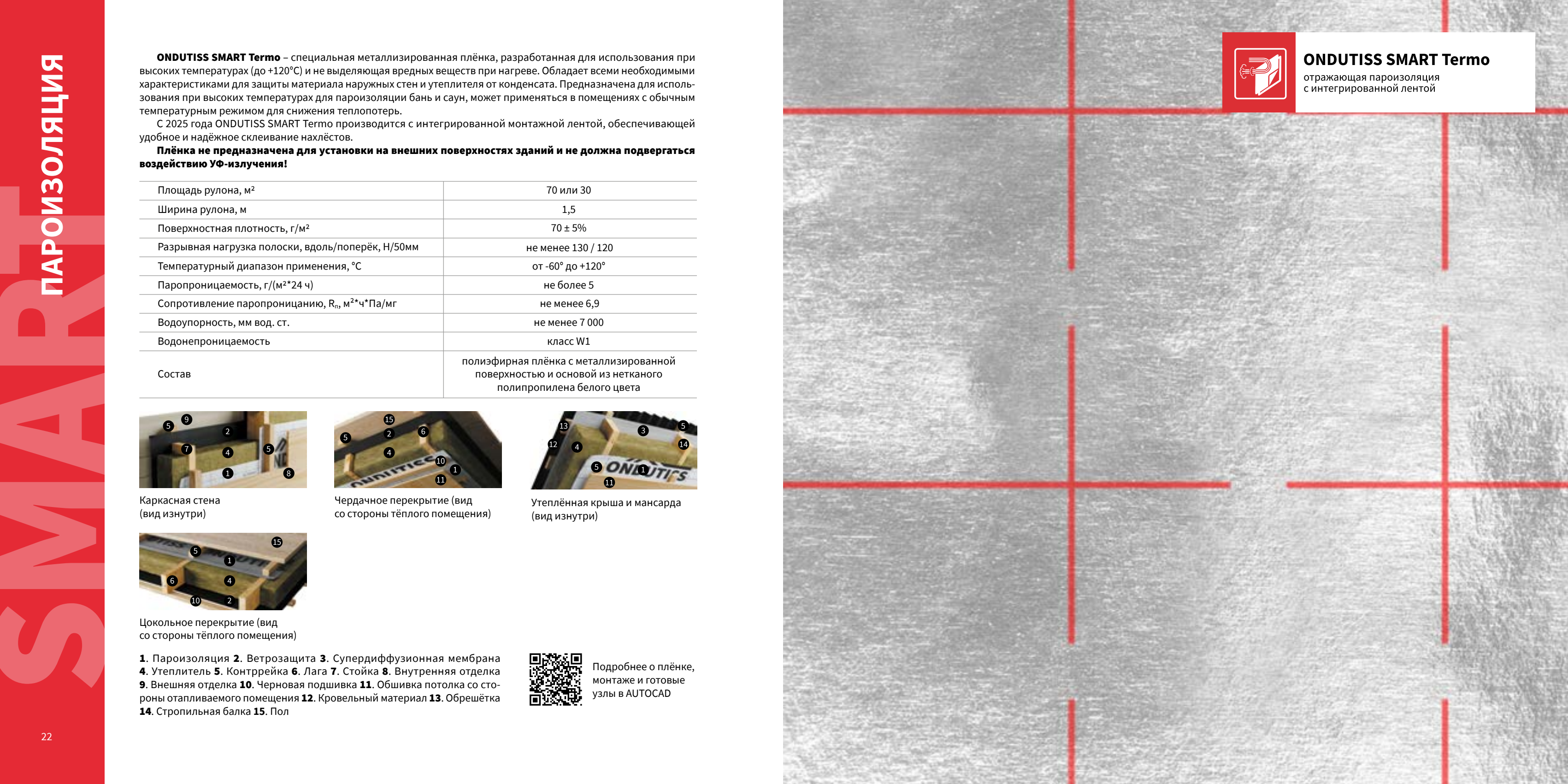


Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD



ONDUTISS SMART Termo

отражающая пароизоляция
с интегрированной лентой





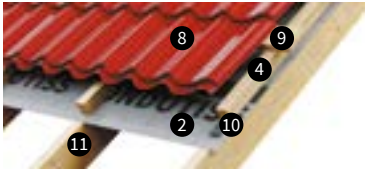
ONDUTISS SMART D

умная гидроизоляция
с интегрированной лентой

ONDUTISS SMART D – умная двухслойная гидроизоляционная плёнка. Может применяться в качестве гидроизоляции полов влажных помещений, утеплённых цокольных перекрытий, неутеплённых кровель с металлическим или иным покрытием, пароизоляции зданий. Значительно снижает риск образования наледи и сосулек, отводя тепловой поток от кровли. Оснащена интегрированной монтажной лентой, нанесённой промышленным способом и обеспечивающей удобное и надёжное склеивание нахлёстов.

Плёнка может находиться под солнцем до 30 дней до монтажа основного покрытия. Для увеличения срока службы, плёнку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.

Площадь рулона, м²	70 или 30
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	80 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 590 / 400
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 5
Сопротивление паропроницанию, R _п , м²*ч*Па/мг	не менее 52
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 7 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	полипропиленовая ткань серого цвета, ламинированная защитной плёнкой



Холодная (неутеплённая) кровля



Гидроизоляция под цементными стяжками



Цокольное перекрытие (вид со стороны тёплого помещения)

- 1.** Ветрозащита **2.** Гидроизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка **5.** Лага **6.** Черновая подшивка **7.** Пол **8.** Кровельный материал **9.** Обрешётка **10.** Уплотнительная лента ONDUTISS Protect **11.** Стропильная балка **12.** Цементная стяжка **13.** Бетонное основание **14.** Клей **15.** Керамическая плитка



Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD

ONDUTISS BASIC

бюджетное
решение
без интегрированных
монтажных лент



честные
характеристики



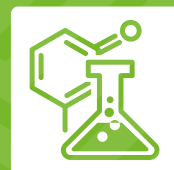
контроль качества



экологическая
безопасность



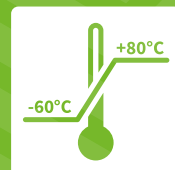
защищено
от бактерий



первичное сырьё



удобный монтаж



температура
применения

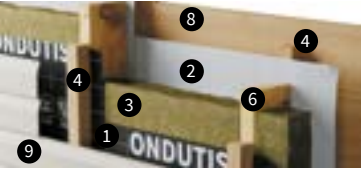


ONDUTISS BASIC A
бюджетная ветрозащита

ONDUTISS BASIC A – строительная плёнка хорошей прочности. Применяется в каркасных стенах и межкомнатных перегородках, а также в стенах с наружным утеплением, активно используется в чердачных, межэтажных или цокольных перекрытиях.

Плёнка не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	50
Ширина рулона, м	1,6
Поверхностная плотность, г/м²	50 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 75 / 55
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не менее 1 000
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 170
Состав	нетканый полипропилен белого цвета



Каркасная стена
(вид снаружи)



Стена с наружным утеплением



Внутренняя стена
с шумоизоляцией



Чердачное перекрытие
(вид со стороны чердака)



Цокольное перекрытие (вид
со стороны холодного подпола)



Межэтажное перекрытие

1. Ветрозащита **2.** Пароизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка (вент. зазор)
5. Лага **6.** Стойка **7.** Потолок **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка
10. Черновая подшивка **11.** Пол

Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD

ONDUTISS BASIC B – двухслойная плёнка с низкой паропроницаемостью, хорошей прочностью и водостойкостью. Обеспечивает защиту утеплителя от водяных паров изнутри помещения. Применяется в каркасных стенах и утеплённых кровлях, активно используется в чердачных или цокольных перекрытиях.

Плёнка не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	50
Ширина рулона, м	1,6
Поверхностная плотность, г/м²	33 ± 10%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 45 / 35
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 12
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 3 000
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	нетканый полипропилен белого цвета, ламинированный защитной плёнкой



Каркасная стена
(вид изнутри)



Утеплённое чердачное
перекрытие (вид со стороны
тёплого помещения)



Утеплённая кровля и мансарда
(вид со стороны тёплого помещения)

1. Пароизоляция **2.** Ветрозащита **3.** Супердиффузионная мембрана **4.** Утеплитель **5.** Контррейка **6.** Лага **7.** Стойка **8.** Внутренняя отделка **9.** Внешняя отделка **10.** Черновая подшивка **11.** Обшивка потолка со стороны отапливаемого помещения **12.** Пол со стороны чердачного помещения **13.** Кровельный материал **14.** Обрешётка **15.** Стропильная балка



Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD

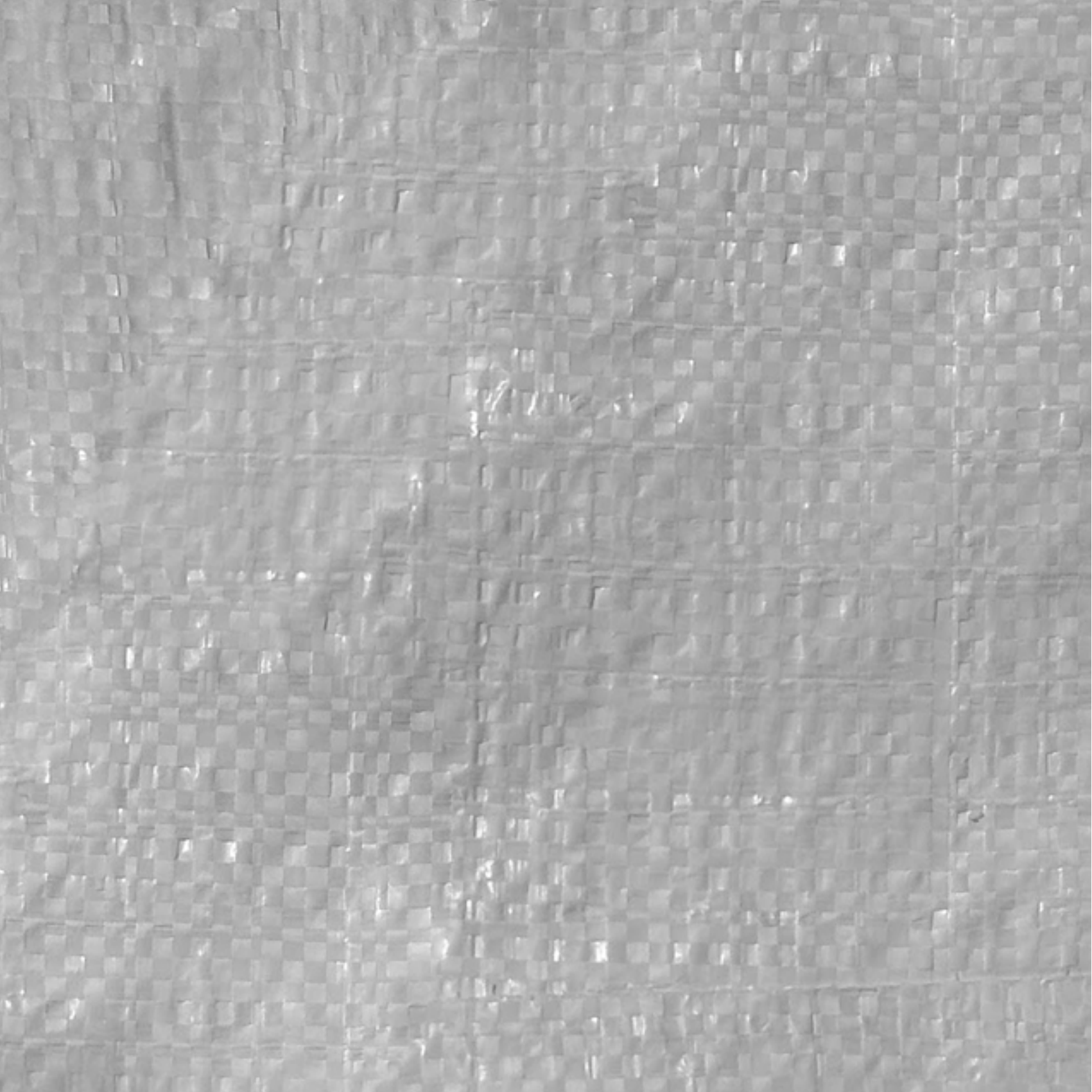


ONDUTISS BASIC B
бюджетная пароизоляция



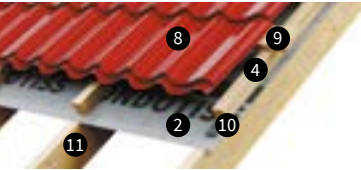
ONDUTISS BASIC D

бюджетная гидроизоляция



ONDUTISS BASIC D – двухслойная гидроизоляционная плёнка для гидроизоляции полов влажных помещений, утеплённых цокольных перекрытий, неутеплённых кровель с металлическим или иным покрытием, а также для пароизоляции зданий. Значительно снижает риск образования наледи и сосулек, отводя тепловой поток от кровли.
Плёнка не должна подвергаться воздействию УФ-излучения!

Площадь рулона, м²	50
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	60 ± 10%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 430 / 330
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Паропроницаемость, г/(м²*24 ч)	не более 15
Водоупорность, мм вод. ст.	не менее 5 500
Водонепроницаемость	класс W1
Состав	полипропиленовая ткань серого цвета, ламинированная защитной плёнкой



Холодная
(неутеплённая) кровля



Гидроизоляция под
цементными стяжками



Цокольное перекрытие (вид
со стороны тёплого помещения)

1. Ветрозащита **2.** Гидроизоляция **3.** Утеплитель **4.** Контррейка **5.** Лага **6.** Черновая подшивка **7.** Пол **8.** Кровельный материал **9.** Обрешётка **10.** Уплотнительная лента ONDUTISS Protect **11.** Стропильная балка **12.** Цементная стяжка **13.** Бетонное основание **14.** Клей **15.** Керамическая плитка



Подробнее о плёнке,
монтаже и готовые
узлы в AUTOCAD

ONDUTISS

геотекстиль
монтажные
ленты



честные
характеристики



контроль качества



экологическая
безопасность



защищено
от бактерий



ONDUTISS Geo
ландшафтный геотекстиль

ONDUTISS Geo – ландшафтный геотекстиль из нетканого полипропилена, обладающий отличными характеристиками для усиления почвы, защиты плодородного слоя и предотвращения перемешивания слоёв грунта. Применяется в ландшафтном дизайне, строительстве садовых дорожек и площадок, для мульчирования грядок и ограничения роста корней.

Площадь рулона, м²	80
Ширина рулона, м	1,5
Поверхностная плотность, г/м²	80 ± 5%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50мм	не менее 120 / 75
Удлинение при разрыве, %	30–60
Температурный диапазон применения, °С	от -60° до +80°
Состав	нетканый полипропилен чёрного цвета



Разделение слоёв грунта при обустройстве площадок и садовых дорожек



Защита плодородного слоя почвы



Ограничение роста корней

1. Геотекстиль **2.** Песчаное основание **3.** Гравий **4.** Грунт **5.** Плодородная почва



Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD

ONDUTISS Drainage – дренажный геотекстиль из термофиксированного (иглопробивного) полиэфирного полотна – защищает дренажные системы от засорения, эффективно отводит влагу, предотвращает перемешивание слоёв грунта и усиливает дренажные конструкции. Применяется в дренажных системах, дорожном строительстве, при строительстве парковок, садовых дорожек, в ландшафтном дизайне. Чем плотнее дренажный геотекстиль, тем удобнее его монтаж (меньше растягивается, сложнее разорвать).

Состав: термофиксированное (иглопробивное) полиэфирное полотно, цвет варьируется.

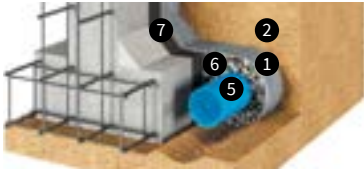
	ONDUTISS Drainage 300	ONDUTISS Drainage 200	ONDUTISS Drainage 150
Площадь рулона, м²	50	50	50
Ширина рулона, м	2	2	2
Поверхностная плотность, г/м²	300 ± 10%	200 ± 10%	150 ± 10%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50 мм	не менее 400 / 400	не менее 250 / 250	не менее 180 / 180
Удлинение при разрыве, вдоль/поперёк, %	не более 100 / 120	не более 100 / 120	не более 100 / 120
Коэффициент фильтрации, м/сут.	не менее 20	не менее 20	не менее 20
Температурный диапазон применения, °С	от -65° до +55°	от -65° до +55°	от -65° до +55°



Разделение слоёв в дорожном строительстве, при сооружении парковок, устройстве инверсионных кровель и садовых дорожек



Дренажные системы



Дренаж фундаментов

1. Геотекстиль 2. Песчаное основание 3. Гравий 4. Грунт 5. Дренажная труба 6. Щебень 7. Гидроизоляция



Drainage 300
Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD



Drainage 200
Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD



Drainage 150
Подробнее о плёнке, монтаже и готовые узлы в AUTOCAD



ONDUTISS Drainage 200
дренажный геотекстиль



ONDUTISS Double Scotch – двухсторонняя армированная соединительная и герметизирующая лента из синтетического каучука. Обладает хорошей адгезией, в течение длительного срока обеспечивает надёжное паро-воздухонепроницаемое соединение. Предназначена для склеивания плёнок между собой. Экологически безопасна и не подвержена бактериальному разложению.



ONDUTISS Butyl Tape – двухсторонняя бутилкаучуковая соединительная лента на антиадгезионной бумаге. Обеспечивает надёжное паро-воздухонепроницаемое соединение в течение долгого времени. Предназначена для приклеивания плёнок к конструктивным элементам здания. В одной упаковке два рулона по 25 п.м.



ONDUTISS Protect – самоклеящаяся уплотнительная лента из пенополиэтилена с защитным покрытием. Применяется на скатных кровлях для герметизации мест примыкания контрреек к стропилам. Устанавливается поверх диффузионных мембран или гидроизоляционных плёнок и препятствует проникновению влаги в точках крепления контррейки саморезами, улучшает шумоизоляцию кровельной системы.



ONDUTISS Fix Tape – односторонняя соединительная и герметизирующая лента из синтетического каучука. Обладает хорошей адгезией, в течение длительного срока обеспечивает надёжное паро-воздухонепроницаемое соединение. Предназначена для склеивания пароизоляционных плёнок из полиэтилена между собой.



ONDUTISS Termo Tape – фольгированная самоклеящаяся лента для герметизации нахлёста теплоотражающих плёнок в банях и саунах. Выдерживает воздействие температуры до +150°C.



ONDUTISS Super Fix – универсальная акриловая односторонняя армированная самоклеящаяся лента для проклеивания нахлёстов и ремонта строительных плёнок и мембран, герметизации мест прохода коммуникаций.

	Ширина рулона, мм	Длина рулона, п.м.	Толщина, мм	Температура монтажа, °С	Температура эксплуатации, °С
Double Scotch	38	50	–	от -7 до +40	от -40 до +60
Butyl Tape	15	2х25	1,5	от -10 до +40	от -40 до +70
Fix Tape	50	50	–	от -7 до +40	от -40 до +60
Protect	50	20	4,0	от +15 до +35	от -40 до +70
Termo Tape	50	25	–	от +13 до +61	от -40 до +150
Super Fix	60	25	–	от +5 до +45	от -50 до +90

Важно помнить:

1. **Супердиффузионные мембраны** на кровле нужно монтировать сразу после установки стропил и утеплителя, и перед укладкой кровли. Смонтировать их изнутри мансарды под уже лежащую кровлю практически невозможно. Для эффективной работы мембраны должны плотно прилегать к утеплителю.
2. **Все плёнки и мембраны** должны монтироваться вплотную к утеплителю.
3. При обустройстве **гидроизоляции скатной кровли** с помощью ONDUTISS SMART D, плёнка монтируется без перекрытия конька, оставляя там зазор для вентиляции.
4. При сооружении **холодной кровли** не забудьте обеспечить надлежащее проветривание как чердака, так и пространства между плёнкой и кровлей.
5. 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.
6. Всегда помните о нахлёстах. **Минимально необходимый нахлёст** указан в инструкциях, а также обозначен на самом полотне специальной разметкой всех плёнок ONDUTISS (кроме плёнок ONDUTISS Flat Roof и ONDUTISS Frame House, на которые не наносится сетка разметки полотна).
7. После монтажа **плёнки рекомендуется сразу закрыть** её внешней обшивкой. В нашем ассортименте есть плёнки, которые могут выполнять функцию временной защиты утеплителя или конструкции от 30 до 90 дней – ONDUTISS PRO AM 150, ONDUTISS PRO AM 130, ONDUTISS SMART AM, ONDUTISS PRO A, ONDUTISS SMART A, ONDUTISS SMART D. Информация об этой функции и о допустимом времени воздействия прямого солнечного излучения для конкретной плёнки размещена на этикетке. Для увеличения срока службы, плёнку следует закрыть следующим слоем конструкции как можно раньше.
8. На ограждающих поверхностях (кровля и внешние стены) плёнки необходимо монтировать **логотипом в сторону улицы** для лучшей сопротивляемости УФ-воздействию.
9. Рекомендованная температура для склеивания плёнок **+10...+25°C**. Некоторые строительные ленты и скотчи могут применяться и при более низких температурах.
10. **Обеспечение постоянной круглогодичной вентиляции** пространства между утеплителем и фасадом/кровлей критично! Важно обеспечить приток воздуха, его свободный проход и выпуск. Отсутствие проветривания или неправильная конструкция вентиляционного зазора приводят к тому, что влага не выходит из утеплителя, образуется конденсат. Как следствие происходит намокание утеплителя, гниение и поражение плесенью деревянных конструкций, ржавление металлических конструкций и элементов.

ВАЖНО! Все нахлёсты полотен между собой, места проходов коммуникаций и конструкций, а также примыкания к стенам должны быть тщательно проклеены. Для этого могут применяться ленты ONDUTISS.



Подробнее о монтаже мембран и плёнок на ondutiss.pro



Тип	Мембрана			Ветрозащита				Пароизоляция			Отражающая пароизоляция		Специальная пароизоляция		Гидроизоляция	
Плётка или мембрана	ONDUTISS PRO AM 150	ONDUTISS PRO AM 130	ONDUTISS SMART AM	ONDUTISS PRO A	ONDUTISS PRO A Stop Fire	ONDUTISS SMART A	ONDUTISS BASIC A	ONDUTISS PRO B (200 мкм)	ONDUTISS SMART B	ONDUTISS BASIC B	ONDUTISS PRO Termo+	ONDUTISS SMART Termo	ONDUTISS PRO Frame House (150 мкм)	ONDUTISS PRO Flat Roof (100 мкм)	ONDUTISS SMART D	ONDUTISS BASIC D
Площадь рулона, м² (ГОСТ 2678)	75	75	70 / 30	75	75	70 / 30	50	75	70 / 30	50	75	70 / 30	96	90 / 300	70 / 30	50
Ширина, м (ГОСТ 2678)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,27	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	3,2	3	1,5	1,5
Поверхностная плотность, г/м² (ГОСТ 2678)	150 ± 5%	130 ± 5%	100 ± 5%	100 ± 5%	215 ± 5%	80 ± 5%	50 ± 5%	185 ± 5%	60 ± 5%	33 ± 10%	100 ± 5%	70 ± 5%	135 ± 5%	90 ± 5%	80 ± 5%	60 ± 10%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50 мм, не менее (ГОСТ 2678)	200 / 130	180 / 105	150 / 80	165 / 110	1600 / 1300	140 / 90	75 / 55	105 / 100	110 / 70	45 / 35	350 / 220	130 / 120	95 / 75	45 / 40	590 / 400	430 / 330
Паропроницаемость, г/(м² х 24 ч) (ГОСТ 25898-2020)	не менее 760	не менее 700	не менее 750	не менее 1 000	не менее 600	не менее 1 000	не менее 1 000	не более 3	не более 7	не более 12	не более 5	не более 5	не более 9	не более 7	не более 5	не более 15
Сопrotивление паропроницанию, R _n , м²*ч*Па/мг ГОСТ 25898-2020)	не более 0,074	не более 0,071	не более 0,029	не более 0,034	не более 0,062	не более 0,018	–	не менее 149	не менее 6,0	–	не менее 31	не менее 6,9	не менее 78	не менее 261	не менее 52	–
Водоупорность, мм вод.ст., не менее (ГОСТ EN 1928, метод В)	5 000	5 000	4 500	200	230	200	170	7 000	5 500	3 000	7 000	7 000	7 000	4 700	7 000	5 500
Водонепроницаемость (ГОСТ EN 1928, метод А)	класс W1	класс W1	класс W1	–	–	–	–	класс W1	класс W1	класс W1	класс W1	класс W1	класс W1	класс W1	класс W1	класс W1
Стойкость к УФ-старению (ГОСТ 32317-2012)	90	90	30	90	90	30	–	–	–	–	–	–	–	90	30	–
Интегрированная клеящая лента	нет	нет	есть	нет	нет	есть	нет	нет	есть	нет	нет	есть*	нет	нет	есть	нет

Геотекстиль	ONDUTISS Geo	ONDUTISS Drainage 300	ONDUTISS Drainage 200	ONDUTISS Drainage 150
Площадь рулона, м²	80	50	50	50
Ширина, м	1,5	2,0	2,0	2,0
Поверхностная плотность, г/м²	80 ± 5%	300 ± 10%	200 ± 10%	150 ± 10%
Разрывная нагрузка полоски, вдоль/поперёк, Н/50 мм, не менее	120 / 75	400 / 400	250 / 250	180 / 180
Удлинение приразрыве, вдоль/поперёк, %	30–60	не более 100 / 120	не более 100 / 120	не более 100 / 120
Коэффициент фильтрации, м/сут.	–	не менее 20	не менее 20	не менее 20
Температурный диапазон применения, °C	от -60 до +80	от -65 до +55	от -65 до +55	от -65 до +55

Температурный диапазон применения плёнок и мембран от -60°C до +80°C, кроме отражающих плёнок ONDUTISS PRO Termo+ и ONDUTISS SMART Termo, для которых этот диапазон шире – от -60°C до +120°C.

*до 2025 года ONDUTISS SMART Termo производилась без интегрированной монтажной ленты.

Экспертная линия Ондулис
(звонок бесплатный):

Россия
8 (800) 511 91 82

Беларусь
8 (820) 0071 88 88

Казахстан
8 (800) 100 11 11

ondutiss.pro
info@onduline.ru



01.2025