

## Почему нельзя укладывать плёнки ONDUTISS обратной стороной наружу



Изоляционные плёнки ONDUTISS предназначены для защиты от влаги, пара и ветра. Некоторые материалы помимо основного назначения могут использоваться как энергосберегающий барьер или в качестве временной защиты. Различные комбинации свойств позволили получить уникальные характеристики и сделать плёнки multifunctional. Плёнки ONDUTISS используются для защиты кровли Ондулин, крыш с металлическим покрытием, стен, перекрытий, и т.д.

Лицевая и внутренняя стороны плёнок имеют различные свойства, поэтому они укладываются в строго определённом порядке.

Чтобы ответить на вопрос, почему обратная сторона плёнок не может быть снаружи, рассмотрим их назначение:

1. Ветрозащитные плёнки ONDUTISS SMART A и ONDUTISS PRO A. Плёнка используется в качестве ветрозащиты каркасных стен и стен с наружным утеплением. На лицевую сторону плёнки нанесена специальная разметка, облегчающая монтаж, и логотипы изготовителя. Также на плёнках Smart располагается монтажная лента, с помощью которой герметизируются технологические нахлёсты.
2. Супердиффузионные мембраны ONDUTISS PRO AM 130, ONDUTISS PRO AM 150, ONDUTISS SMART AM. Используются для защиты утеплённой кровли из Ондулина, металлочерепицы, гибкой черепицы и пр. Мембраны настилаются вплотную к утеплителю, эффективно пропускает пар и удерживает влагу.
3. Гидроизоляционная плёнка ONDUTISS SMART D – multifunctional. Используется на металлических кровлях для защиты от пара, влаги и ветра, применяются в качестве энергосберегающего барьера и защиты от конденсата. Гладкая лицевая поверхность материала облегчает сток влаги, а обратная, более шершавая сторона предотвращает образование капель и не позволяет им стекать на утеплитель.
4. Пароизоляция ONDUTISS SMART B используется для защиты утеплителя кровли Ондулин, стен и перекрытий. С одной стороны у плёнки ворсистая сторона, которая предотвращает образование капель и не позволяет влаге стекать на утеплитель.
5. Пароизоляция ONDUTISS SMART Termo – используется для защиты конструкций от влаги и в качестве высокоэффективного энергосберегающего барьера. Монтируется отражающей (блестящей) стороной внутрь помещения. Может применяться при высоких температурах, что даёт возможность применять её в саунах и парных.
6. Пароизоляция ONDUTISS PRO Termo+ – используется в качестве пароизоляции с отражающим слоем в домах в качестве высокоэффективного энергосберегающего барьера. Монтируется отражающей (блестящей) стороной внутрь. Также может использоваться в качестве гидроизоляции под тёплыми полами.

Для плоских кровель используется пароизоляция ONDUTISS PRO Flat Roof.

Чтобы обозначить стороны и предотвратить ошибки при монтаже, изготовитель наносит на лицевую (внешнюю) поверхность плёнки разметку и логотипы компании. При изготовлении плёнка сматывается таким образом, чтобы лицевая сторона была ориентирована внутрь рулона, это упрощает и ускоряет монтажные работы: чтобы уложить плёнку лицевой стороной наружу, достаточно раскатать рулон на укрываемой поверхности.

## Какой стороной лучше уложить пароизоляционную плёнку?

Со стороны улицы – логотипом наружу (плёнка будет лучше сопротивляться УФ-воздействию).

Со стороны помещения - любой стороной, но, если получается определить гладкую и шершавую сторону, рекомендуется шершавой стороной внутрь.