

Экоспан-Строй D – двухслойный материал на основе высокопрочного полипропиленового тканого полотна, применяется в строительстве для защиты конструкции здания от проникновения водяных паров, конденсата и влаги. Благодаря повышенной прочности и УФ-стабильности может применяться в качестве временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, так как способен выдерживать значительные механические усилия в процессе монтажа и нести снеговую нагрузку (но не более 3-4 месяцев).

Области применения: неутеплённые скатные кровли; плоские кровли; полы по бетонным основаниям; цокольные перекрытия.

Инструкция по монтажу

Неутеплённые скатные кровли

При монтаже неутеплённой скатной кровли **Экоспан-Строй D** раскатывается и нарезается прямо на кровельных стропилах, сторона материала при укладке не имеет значения. Монтаж ведётся горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части кровли. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам - не менее 15 см. Стыки полотнищ для герметизации рекомендуется проклеить соединительной лентой.

Растянутый материал укрепляется на стропилах вертикальными деревянными антисептированными контррейками 4x5 см на гвоздях или саморезах, с небольшим провисом (не более 2 см). По контррейкам монтируется обрешётка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия.

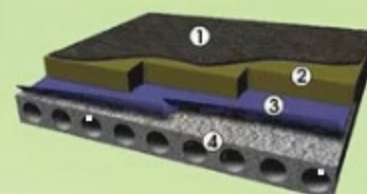
При малых углах наклона кровли **Экоспан-Строй D** рекомендуется монтировать по дощатому настилу, укрепленному на стропилах, чтобы исключить большое провисание материала.



1. Кровельное покрытие
2. Паро-гидроизоляция **Экоспан-Строй D**
3. Обрешетка
4. Стропило
5. Контррейка

Утеплённые плоские кровли

При монтаже плоской кровли для защиты утеплителя и других элементов конструкции от влаги изнутри помещения применяется материал **Экоспан-Строй D**. **Экоспан-Строй D** раскатывается по плитам перекрытия или иному основанию с перехлестом полотнищ не менее 15-20 см (сторона укладки материала не имеет значения); полотнища для герметизации рекомендуется скреплять между собой соединительной лентой. Сверху на материал монтируется утеплитель и кровельное покрытие.



1. Кровельное покрытие
2. Утеплитель
3. Паро-гидроизоляция **Экоспан-Строй D**
4. Плита перекрытия

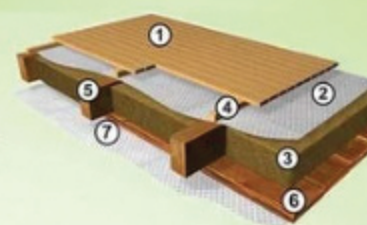
Цокольные перекрытия

В случае возведения перекрытия над помещением с влажным режимом эксплуатации рекомендуется к применению следующий вариант монтажа цокольного перекрытия.

При монтаже цокольных перекрытий снизу конструкция пола (со стороны подвального помещения) должна быть защищена при помощи паро-гидроизоляции **Экоспан-Строй D**, который крепится с нахлестом 15-20 см снизу к черновому полу при помощи строительного степлера или антисептированными деревянными рейками. Сторона укладки материала не имеет значения.

При применении данного варианта монтажа цокольного перекрытия следует обратить особое внимание на тщательную герметизацию нахлестов материала и на примыкания изоляции к стенам соединительной лентой. Обращаем внимание на недопустимость монтажа влажных материалов (утеплителя и деревянных конструкций). Для утепления рекомендуется использование материалов, стойких к воздействию влаги.

При применении данного варианта монтажа цокольного перекрытия следует обратить особое внимание на тщательную герметизацию нахлестов материала и на примыкания изоляции к стенам соединительной лентой. Обращаем внимание на недопустимость монтажа влажных материалов (утеплителя и деревянных конструкций). Для утепления рекомендуется использование материалов, стойких к воздействию влаги.

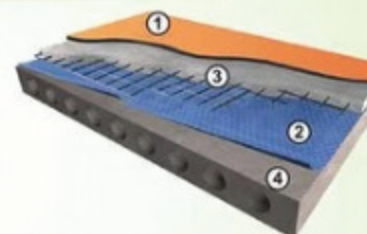


1. Пол
2. Пароизоляция **Экоспан-Строй D**
3. Утеплитель
4. Контррейка
5. Балка
6. Черновой потолок
7. Паро-гидроизоляция **Экоспан-Строй D**

Полы по бетонным основаниям

При устройстве полов по бетонным основаниям в качестве гидроизоляции применяется материал **Экоспан-Строй D**. Гидроизоляция **Экоспан-Строй D** укладывается непосредственно на плиту перекрытия с перехлестом полотнищ 15-20 см. Нахлесты полотнищ рекомендуется герметизировать соединительной лентой. При укладке материала его необходимо завести на стены не менее чем на 10 см. Сторона укладки материала не имеет значения.

Для выравнивания поверхности пола поверх **Экоспан-Строй D** заливается цементная стяжка.



1. Напольное покрытие
2. Паро-гидроизоляция **Экоспан-Строй D**
3. Цементная стяжка
4. Плита перекрытия

Технические характеристики :

Состав	Максимальная сила растяжения вдоль, Н/5 см, не менее	Сопротивление паропроницанию, м ³ ч Па/мг, не менее	Водоупорность, мм вод.ст., не менее	УФ-стабильность, мес.
100% полипропилен	600	2,5	>1000	3

Температурный диапазон применения материалов от -60 до +80°C