

## **КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ**

### **Последовательность укладки:**

- 1 наружная обшивка (сайдинг, ПВХ панели)
- 2 контррейка
- 3 гидро-ветрозащитная мембрана ЭЛОСПАН ZL ZS ZP
- 4 утеплитель
- 5 пароизоляция ЭЛОСПАН IL IS IP
- 6 внутренняя отделка

## **ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА**

В конструкциях каркасных стен гидро-ветрозащитная мембрана применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов стен от ветра и атмосферных осадков, проникающих под наружную обшивку. Гидро-ветрозащитная мембрана не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОЙ МЕМБРАНЫ**

Гидро-ветрозащитная мембрана монтируется с внешней стороны утеплителя. Сторона укладки ветрозащитной мембраны ЭЛОСПАН ZL ZS ZP не имеет значения. Монтаж ведется снизу вверх, горизонтальными полотнами, внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов не менее 10 см). Материал фиксируется на каркасе при помощи строительного степлера или иным способом. Нижняя кромка первого ряда мембраны укладывается на водоотводный слив цоколя здания и приклеивается к нему с помощью двухсторонней соединительной ленты

Если остатка рулона не хватает на всю ширину стены, то вертикальный нахлест полотен мембраны выполняется на балке каркаса. Излишек уложенного материала обрезается вдоль балки каркаса.

Выполняется вертикальный нахлест шириной не менее 10 см на балке каркаса. Мембрана фиксируется при помощи строительного степлера.

Далее монтаж материала продолжается по стандартной схеме.

Для обеспечения герметичности гидро-ветрозащитного слоя:

1. Нахлёсты уложенных полотен мембраны рекомендуется проклеивать соединительной лентой.
2. Места примыканий полотен мембраны к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой

Окончательно гидро-ветрозащитная мембрана закрепляется на каркасе вертикальными деревянными антисептированными контррейками на гвоздях или саморезах.

На контррейки монтируется наружная обшивка (вагонка, сайдинг и т. д.). Обязательно предусматривается вентилируемый зазор между мембраной и наружной обшивкой на толщину контррейки (не менее 4–5 см).

## **ПАРОИЗОЛЯЦИЯ**

В конструкциях каркасных стен пароизоляция применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции от проникновения паров воды изнутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПАРОИЗОЛЯЦИИ**

Пароизоляция монтируется с внутренней стороны утеплителя. ЭЛОСПАН IL IS IP укладывается гладкой стороной к утеплителю, шероховатой - в сторону помещения. Монтаж ведется снизу вверх, горизонтальными полотнами, внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов не менее 15 см). Материал крепится на элементы несущего каркаса или по черновой обшивке при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей с широкой шляпкой.

Для обеспечения герметичности пароизоляционного слоя нахлесты полотен пароизоляции ЭЛОСПАН IL IS IP необходимо проклеивать соединительной лентой. Горизонтальные нахлесты полотен пароизоляции. ЭЛОСПАН IL IS IP проклеиваются при помощи клейких лент, нанесенных на полотно материала. Места примыканий полотен пароизоляции к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой.

Окончательно пароизоляция закрепляется на несущем каркасе или черновой обшивке вертикальными антисептированными деревянными рейками 4×5 см (при отделке помещения вагонкой, фанерой, декоративными панелями и т. д.) или оцинкованными профилями (при отделке гипсокартоном).

Внутренняя отделка помещения крепится к реечному каркасу или оцинкованным профилям с зазором 4–5 см между пароизоляцией и отделкой.