

**Инструкция по
монтажу
СТРОИТЕЛЬНЫХ
МЕМБРАН И
ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫХ
ПЛЕНОК VAUSTILL**

Оглавление

Утепленные скатные кровли	3
ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА AS, AM	Ошибка! Закладка не определена.
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОЙ МЕМБРАНЫ	3
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ В	4
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПАРОИЗОЛЯЦИИ	4
Неутепленные скатные кровли	5
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ D	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	5
Стены с наружным утеплением	7
ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА А, AS, AM	7
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОЙ МЕМБРАНЫ	7
Вентилируемые фасады	8
ВЕТРОЗАЩИТНАЯ / ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА А, AS, AM	8
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВЕТРОЗАЩИТНОЙ / ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОЙ МЕМБРАНЫ	8
Каркасные стены	9
ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА А, AS, AM	9
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОЙ МЕМБРАНЫ	9
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ	9
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПАРОИЗОЛЯЦИИ	9
Система «теплый пол», ламинированные и паркетные полы	11
ТЕПЛО-ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ TERMO	11
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	11
Отражающий экран	12
ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ	12
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	12
Сауны и бани	13
ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ	13
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ	13

мансардным окнам и другим элементам кровли рекомендуется проклеивать соединительной лентой.

Окончательно гидро-ветрозащитная мембрана закрепляется на стропилах контррейками. Для герметизации мест крепления контрреек применяется уплотнительная лента, которая наклеивается на контррейки перед их монтажом. Контррейки монтируются вертикально по стропилам и крепятся гвоздями. При монтаже контрреек в зоне ендовы необходимо оставлять зазор не менее 5 см между контррейками и ендовными досками для отвода влаги. По контррейкам монтируется обрешетка.

Для обеспечения вентиляции подкровельного пространства с целью выветривания водяного пара и конденсата обязательно предусматривают вентилируемый зазор между наружной стороной гидро-ветрозащитной паропроницаемой мембраны и обрешеткой на толщину контррейки.

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ В

В конструкции утепленной скатной кровли пароизоляция предназначена для защиты утепляющего материала и элементов конструкции от водяных паров, поступающих изнутри помещения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПАРОИЗОЛЯЦИИ

Пароизоляция монтируется с внутренней стороны утеплителя гладкой стороной к утеплителю, шероховатой - в сторону помещения. Полотно раскатывается снизу вверх, горизонтальными полотнами, внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов не менее 15 см).

Материал крепится на стропила при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей с широкой шляпкой. Для обеспечения герметичности пароизоляционного слоя горизонтальные и вертикальные нахлесты полотен пароизоляции проклеиваются при помощи клейких лент.

Места примыканий полотен пароизоляции к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой. Окончательно пароизоляция закрепляется контробрешеткой к стропилам, фиксируя ее гвоздями.



Неутепленные скатные кровли

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ D

В конструкции неутепленной скатной кровли гидроизоляция применяется для защиты несущих деревянных элементов и чердачного помещения от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под кровельное покрытие.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Монтаж начинают с нижней части кровли. Baustill D

укладывается гладкой стороной к кровельному покрытию. Материал раскатывается на кровельных стропилах.

Нижняя кромка первого ряда гидроизоляции укладывается на капельник и приклеивается к нему с помощью соединительной ленты. При укладке гидроизоляции в зоне карнизного свеса следует избегать образования складок, препятствующих естественному стоку влаги с поверхности материала.

Монтаж ведется горизонтальными полотнами, внахлест шириной нахлеста не менее 15 см. Материал фиксируется на стропилах при помощи строительного степлера. Если остатка рулона не хватает на всю ширину кровли, то вертикальный нахлест полотен гидроизоляции выполняется на стропильной ноге. Излишек уложенного материала обрезается вдоль стропильной ноги. Выполняется вертикальный нахлест шириной не менее 15 см на стропильной ноге и гидроизоляция фиксируется при помощи строительного степлера.

Далее монтаж материала продолжается по стандартной схеме. В ендове полотно гидроизоляции раскатывается поверх ендовных досок по всей длине ендовы и фиксируется при помощи строительного степлера по верхней поверхности ендовных досок, а также по стропилам (не ближе 30 см от оси ендовы). Нижняя кромка материала укладывается на капельник и приклеивается к нему с помощью соединительной ленты. Полотно гидроизоляции с левого ската заводится на ендову с перехлестом не менее 15 см от ендовной доски правого ската и фиксируется при помощи строительного степлера по верхней поверхности ендовных досок, а также по стропилам (не ближе 30 см от оси ендовы). Нижняя кромка полотна гидроизоляции с левого ската приклеивается к капельнику и к материалу, уложенному в ендову, с помощью соединительной ленты. Полотно гидроизоляции с правого ската заводится на ендову с перехлестом не менее 15 см от ендовной доски левого ската и фиксируется при помощи строительного степлера по верхней поверхности ендовных досок, а также по стропилам (не ближе 30 см от оси ендовы).

Нижняя кромка полотна гидроизоляции с правого ската приклеивается к капельнику и к материалу, уложенному в ендову, с помощью соединительной ленты. В зоне неветилируемого конька / хребта гидроизоляция перегибается через конек / хребет на расстояние не менее 15 см и фиксируется на противоположном скате при помощи строительного степлера. Нахлест проклеивается соединительной лентой. В зоне вентилируемого конька гидроизоляция не доводится до верхней точки, формируя вдоль конька вентиляционную щель, шириной приблизительно 10 см, для организации вентиляционного потока. Дополнительно на коньке рекомендуется укладывать защитную полосу из гидроизоляции.

Окончательно гидроизоляция закрепляется на стропилах контррейками. Для герметизации мест крепления контрреек применяется самоклеющаяся уплотнительная лента, которая наклеивается

на контррейки перед их монтажом. Контррейки монтируются вертикально по стропилам (уплотнительной лентой к гидроизоляции) и крепятся гвоздями или саморезами. При монтаже контрреек в зоне ендовы необходимо оставлять зазор не менее 5 см между контррейками и ендовными досками для отвода влаги. По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия.

Для обеспечения вентиляции подкровельного пространства с целью выветривания водяного пара и конденсата обязательно предусматривают: вентилируемый зазор между гидроизоляцией и обрешеткой / сплошным настилом на толщину контррейки. Система вентиляции должна быть устроена таким образом, чтобы исключить застой воздуха в подкровельном пространстве.

Стены с наружным утеплением



ВЕТРОЗАЩИТНАЯ / ГИДРО-
ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА А, AS, AM
В конструкциях стен с наружным утеплением паропроницаемые мембраны применяются для защиты от конденсата, пыли, ветра, капель влаги, снега, задуваемых под обшивку.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
ВЕТРОЗАЩИТНОЙ / ГИДРО-
ВЕТРОЗАЩИТНОЙ МЕМБРАНЫ

Гидро-ветрозащитная мембрана монтируется с внешней стороны утеплителя. Baustill AM укладывается стороной разметкой наружу, сторона укладки ветрозащитных мембран Baustill A, AS не имеет значения.

Полотно укладывается 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 соединительной. Если остатка рулона не хватает на всю ширину стены, то вертикальный нахлест полотен мембраны выполняется на балке 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 нахлесты уложенных полотен и места примыканий 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. Между мембраной и наружной обшивкой обязательно предусматривается вентилируемый зазор.

Вентилируемые фасады



ВЕТРОЗАЩИТНАЯ / ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА А, AS, AM

В конструкциях вентиляруемых фасадов ветрозащитная / гидро-ветрозащитная мембрана применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции от ветра и атмосферных осадков, проникающих под наружную обшивку, а также для дополнительной фиксации утеплителя. Ветрозащитная / гидро-ветрозащитная мембрана не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентиляруемый зазор.

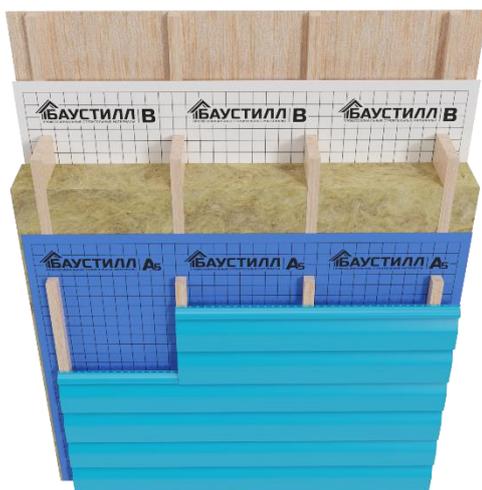
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВЕТРОЗАЩИТНОЙ / ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОЙ МЕМБРАНЫ

Диффузионные пленки укладываются вплотную к утеплителю с обязательным устройством верхнего вентиляционного зазора, предназначенного для удаления влажного воздуха, выходящего из утеплителя. Сторона укладки ветрозащитных мембран Baustill A, AS не имеет значения, гидро-ветрозащитная мембрана Baustill AM укладывается разметкой наружу.

Монтаж ведется в соответствии с используемой монтажной системой и типом наружной облицовки. Во всех случаях важно, чтобы материал хорошо прилегал к утеплителю, был прочно закреплен на элементах монтажной системы и не имел провисов и незакрепленных участков, так как это может привести к акустическим «хлопкам» под воздействием резких ветровых нагрузок внутри вентиляруемого зазора.

Полотна монтируются с шириной нахлеста не менее 10 см. Расположение полотен должно обеспечивать естественный сток внешней влаги, проникающей под облицовку. Примыкания мембраны к бетонным и прочим поверхностям рекомендуется проклеивать соединительной лентой.

Каркасные стены



ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА А, AS, AM

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 ветрозащитных мембран Baustill A, AS не имеет значения, гидро-ветрозащитная мембрана Baustill AM укладывается разметкой наружу.

Мембрана укладывается снизу вверх, горизонтальными полотнами с шириной нахлеста 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 соединительной ленты. Если остатка рулона не хватает на всю ширину стены, то вертикальный нахлест полотен мембраны выполняется на балке каркаса.

Далее монтаж материала продолжается по стандартной схеме.

Для обеспечения герметичности гидро-ветрозащитного слоя нахлесты уложенных полотен и места примыканий полотен мембраны к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой. Окончательно гидро-ветрозащитная мембрана закрепляется на каркасе вертикальными контррейками на гвоздях.

На контррейки монтируется наружная обшивка.

Обязательно предусматривается вентилируемый зазор между мембраной и наружной обшивкой!

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 Baustill D, Baustill B монтируется с внутренней стороны утеплителя, гладкой стороной к утеплителю. Полотно укладывается снизу вверх, горизонтальными полотнами с шириной нахлеста не менее 15 см.

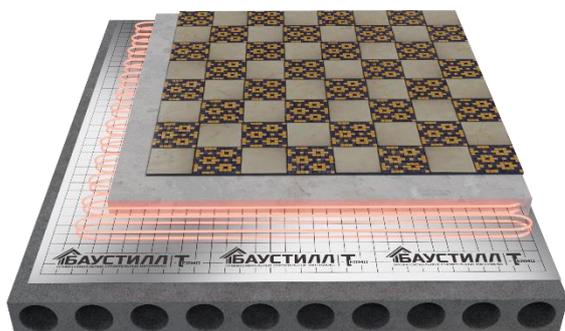
Материал крепится на элементы несущего каркаса при помощи строительного степлера или гвоздей с широкой шляпкой. Для обеспечения герметичности пароизоляционного слоя, нахлесты полотен пароизоляции и места примыканий полотен пароизоляции к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой.

Окончательно пароизоляция закрепляется на несущем каркасе вертикальными рейками.

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

Система «теплый пол», ламинированные и паркетные полы

ТЕПЛО-ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ TERMO



Свойства материала Baustill Termo позволяют применять его в качестве подложки под любые напольные покрытия и системы «Теплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Тепло-паро-гидроизоляция укладывается непосредственно на плиту перекрытия, отражающей поверхностью вверх к нагревательным элементам. Отражающая паро-гидроизоляция Baustill Termo монтируется внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов 15–20 см).

Нахлесты полотен необходимо проклеивать соединительной лентой. Далее монтируется система, заливается цементная стяжка и укладывается напольное покрытие.

Отражающий экран



ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Отражающая паро-гидроизоляция может применяться в качестве экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Отражающая паро-гидроизоляция Baustill Termo монтируется между нагревательным элементом и поверхностью крепления (стена, пол, потолок) с зазором не менее 5 см отражающей поверхностью в сторону источника тепла и отапливаемого помещения.



Сауны и бани

ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Baustill Termo — материал, выполненный из нетканого полотна и металлизированного лавсана. Состав и структура материала обеспечивают возможность его применения в высокотемпературной среде.

Свойства материала Baustill Termo позволяют применять его в качестве пароизоляции с эффектом энергосбережения в помещениях с повышенной температурой — банях и саунах (где температура «сухого пара» достигает +100 °С) для удержания пара в парильном помещении, а также для предотвращения

сырости внутри конструкций стен и перекрытий, возникающей при периодическом изменении температуры и влажности внутри парильного помещения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ

Отражающая пароизоляция Baustill Termo укладывается под внутренней обшивкой, металлизированной поверхностью внутрь помещения. Монтаж ведется горизонтальными полотнами, внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов 15–20 см). Материал фиксируется при помощи строительного степлера. Для обеспечения герметичности пароизоляционного слоя нахлесты полотен отражающей пароизоляции Baustill Termo необходимо проклеивать соединительной лентой.

Для выполнения примыканий рекомендуется использовать прижимную рейку. Окончательно отражающая пароизоляция Baustill Termo закрепляется деревянными рейками.

Внутренняя отделка крепится к реечному каркасу с зазором 4–5 см между отражающей пароизоляцией и отделкой. Необходимо соблюдать зазор 4–5 см между отражающей поверхностью Baustill Termo и материалом внутренней отделки для обеспечения условий теплового отражения.