



Устройство вентилируемых фасадов

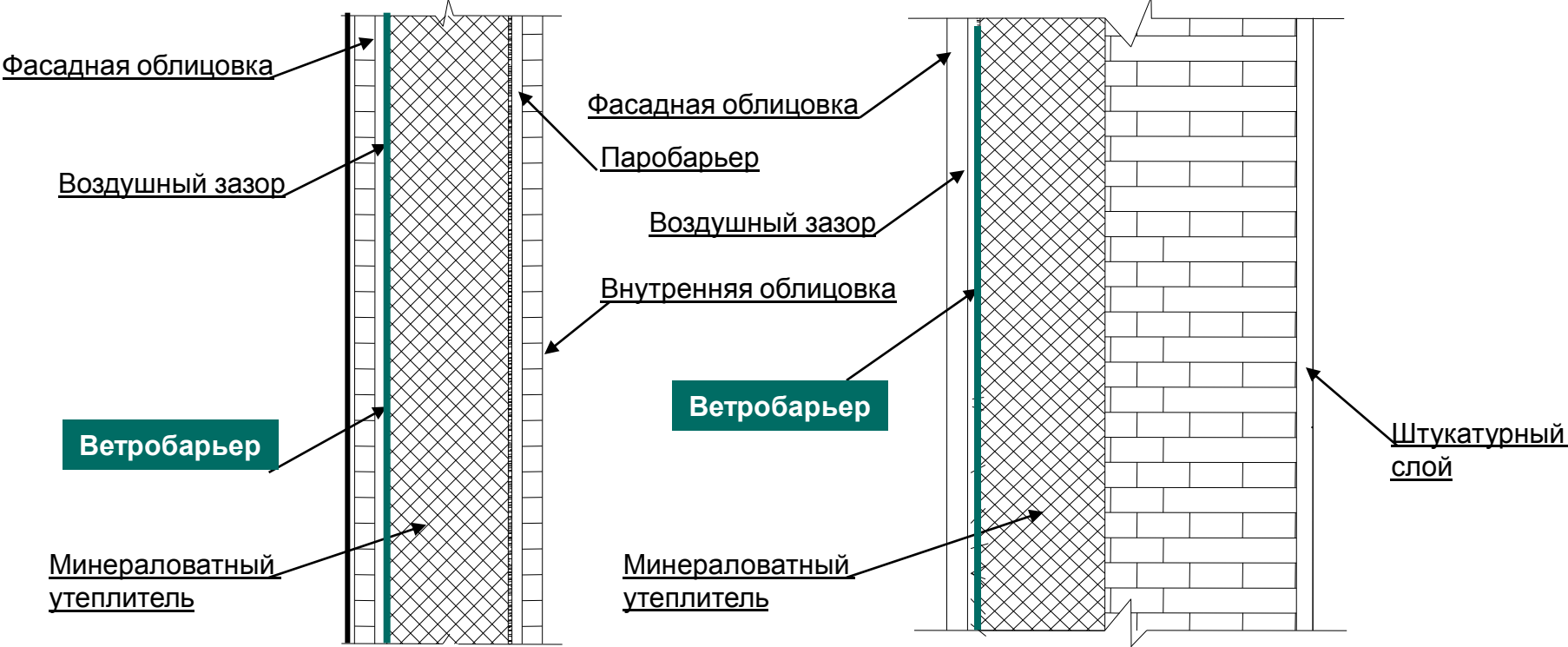
Супердиффузионная мембрана

Ветробарьер

Условия обеспечения долговечности конструкции наружной стены и устойчивости теплового и влажностного потока:

- Теплоизоляция должна оставаться сухой в любое время года и при любых погодных условиях;
- Необходимо предотвратить продольное движение воздушного потока вдоль толщи теплоизоляции (характеристики утеплителя ухудшаются в зимний период на 20-36% если на поверхности утеплителя останется 6% воздухопроницаемых щелей)
- Исследования теплового режима ограждающих конструкций с системами фасадного утепления с вентилируемой воздушной прослойкой в России, Литве, Германии показывают, что установка ветробарьерных пленок предупреждает снижение теплопередачи до 30-40%

Устройство вентилируемого фасада



Функции мембраны Ветробарьер:

- Защита от ветра (выветривание утеплителя)
- Защита утеплителя от увлажнения
- Снижает риск конденсации, скапливания пара в утеплителе
- Снижает тепловые потери путем предотвращения просачивания холода извне и утечки тепла изнутри

ЧП ХАТУНЦЕВ

Сырье	Полипропилен
Ветропроницаемость	Ветронепроницаем
Водонепроницаемость	Более 1000мм
Вес, г/м²	85
Паропроницаемость, г/м²/24ч, при T=23С, влажность 85%	Более 1300
Прочность прод./поп., Н/5см	140/110
Прочность на разрыв гвоздем прод./поп., Н/5см	50/60
УФ стабилизация	4 месяца
Горючесть	Г1
Температурный диапазон	-80+100С

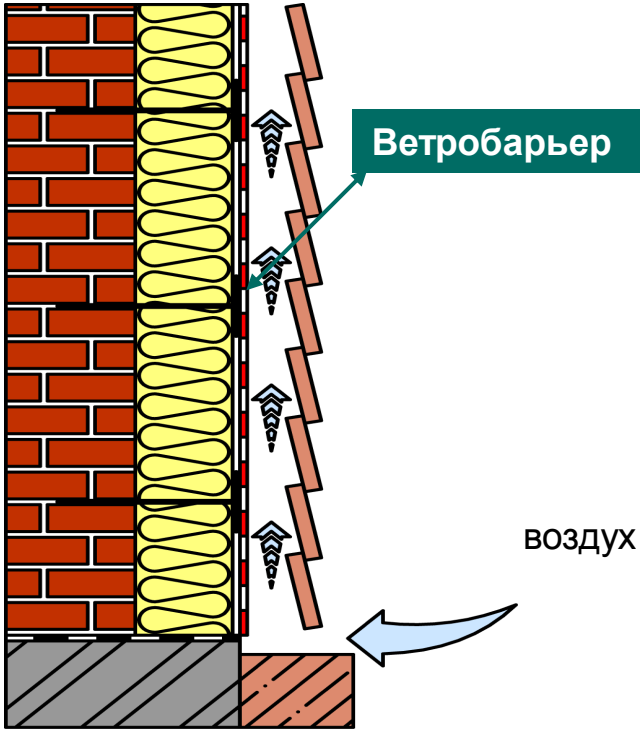
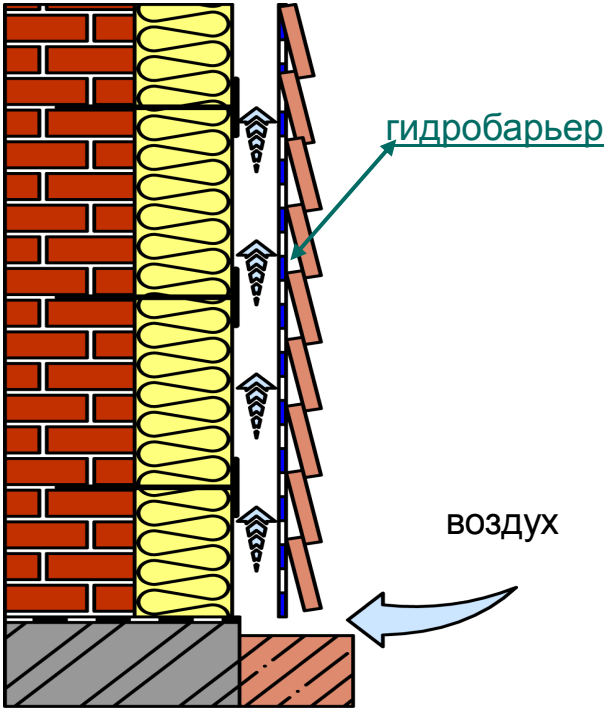
Ветробарьер необходимо применять в следующих случаях:

- Плотность утеплителя менее 50г/м³**
- Высота стеновой конструкции более 7м**
- Паропоглощаемость утеплителя более 1,5%**
- Скорость ветра более 28км/ч (8м/с)**
- Фасадная наружная конструкция имеет зазоры более 2мм**
- Здание расположено в районе с высоким уровнем влажности**

Монтаж:

- закрепляется непосредственно на утеплителе без зазора
- Полотна мембраны соединяются между собой с нахлестом (150м – в горизонтальном направлении, 100мм – в вертикальном)
- Стыки необходимо соединять специальными двухсторонними липкими бутил каучуковыми лентами (К-2)
- Также мембрана может крепиться с помощью специальных стальных скоб или коррозионно устойчивых гвоздей с плоской шляпкой
- При укладке зеленая сторона мембраны с надписью ВЕТРОБАРЬЕР должна быть обращена наружу

Ветрозащита в вентилируемых фасадах



Преимущества применения:

- Стабилизация теплоизоляционных параметров конструкции
- Благодаря паропропускной способности Ветробарьер укладывается непосредственно на утеплитель без зазора
- Экономия расходов на отопление здания;
- Увеличение срока эксплуатации фасадов;
- Малая масса и высокая прочность;
- Простота и легкость монтажа

Контактная информация

- Скачано с сайта WWW.XBUD.COM.UA
- khatuntsev@xbud.com.ua
- (050)018-48-25 (098)043-54-54
- (061)701-44-68 (0612)34-84-35