

Для того чтобы утеплить балкон или лоджию, применяются самые различные материалы. Это и традиционная минеральная вата, и пенопласт, и современные вспененные утеплители. Среди них есть также пенополистирол экструдированный — утеплитель рулонного типа, имеющий толщину всего в 30–40 миллиметров. У изоляции рулонного характера есть немалое преимущество, такой изоляцией образуются сплошные «ковры», в которых будет минимум стыков.

Подобрать минеральную вату можно на сайте <https://stroy-bum.com.ua/cat306-mineralnaya-vata.html>

Выбранные утеплители нужно крепить к поверхности из бетона по всему периметру Вашей лоджии, включительно с полами, и потолками.

Утепление лоджий производится достаточно просто – так, вам не понадобятся те же дефлекторы на окна, а время, которое Вы потратите, измеряется несколькими часами.

Поверх утеплителей специалистами рекомендуется прокладка слоя отражающей изоляции из вспененных полиэтиленовых материалов, покрытых фольгой из алюминия. Этот материал имеет двойное назначение Во -первых, пенополиэтилен имеет высокий уровень шумопоглощающих и теплоизоляционных свойств, а во-вторых, алюминиевые материалы способны отражать тепло, а также могут удерживать влагу.

Любая отражающая изоляция будет монтироваться без каких-либо нахлестов, а крепиться будет фольгой внутри помещения. Швы будут проклеиваться алюминиевым скотчем. После этого нужно сделать обрешетку, на которой будет закреплена внутренняя обшивка.

Согласитесь, что каждый хочет построить дом, который будет энерго выгодным, а для этого необходимо ограничить потерю тепла. Поэтому утепление фасада дома, очень важный вопрос при сбережении тепла в вашем доме.

Есть несколько способов, чтобы утеплить стены.

Можно утеплять как внутреннюю сторону стен, так и внешнюю. Из практики таких работ видно, что намного эффективнее утеплять стены снаружи, так как утепленная таким образом стена, имеет практически такую же температуру, что и помещение. Так же есть еще плюсы. При наружном утеплении срок службы стен выше, и идет предотвращение образования грибка и плесени на стенах.

На данный момент, в основном, используют два способа утепления стен: это мокрый и сухой методы.

Первый метод (мокрый) очень популярен и намного дешевле второго. Это способ, при котором теплоизоляционная конструкция состоит из слоев. Сначала на клей или дюбели

крепится материал, который используется для теплоизоляции (обычно это полистирол или минеральная вата). Затем идет слой защиты от влаги (диффузные и противоконденсатные пленки), потом армирующий слой и декоративный (финишный) слой.

Намного эффективен, более дорог и, соответственно, менее популярен сухой метод утепления фасадов. Под ним подразумевается сборка и крепление каркаса (одинарного или двойного). Между каркасными элементами прокладываются теплоизоляционные плиты (обычно минераловатные, плотностью от 80 до 120 кг/метр в кубе). После этого эта конструкция закрывается фасадной отделкой, но с обязательным зазором для вентиляции. Каркас крепится с правильной геометрией, и поэтому состояние фасада не важно. В итоге вы получаете не только экономию тепла, но и новый, красивый фасад дома.