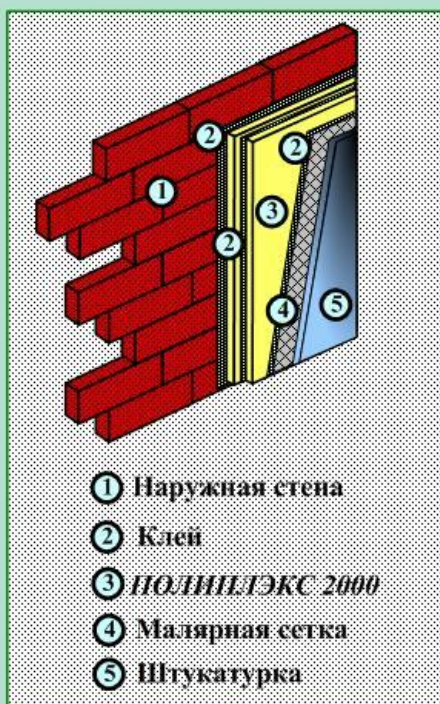


## ПОЛИПЛЭКС 2000

Применение теплоизоляционных дублированных плит из экструдированного пенополистирола «Полиплэкс 2000» в зданиях и помещениях уменьшает расходы, связанные с обогревом и использованием тепловой энергии. Максимально снижаются потери тепла через стены, крышу, полы, фундамент здания. Уничтожается утечка тепла в зданиях через стыки в блоках, изолируя все элементы конструкции. Применение дублированной плиты позволяет снизить затраты на строительство путем уменьшения толщины стен и использованием меньших радиаторных батарей. Плиты «Полиплэкс 2000» практически не впитывают влагу и не являются благоприятной средой для грызунов, микрофауны и флоры, что также предохраняет стены от появления плесени и грибка.

### Конструктивные решения теплоизоляции стен



Плиты толщиной от 8 до 12 мм приклеиваются к внутренней поверхности стены. Стыки плит дополнительно укрепляются специальной лентой-сеткой. Заканчивается укладкой штукатурки.

### Преимущества:

1. Позволяют сэкономить полезную площадь и объем помещения
2. Позволяют избавиться от промерзания наружных стен зимой
3. Устанавливаются быстро, что экономит время и затраты на труд
4. Материал не деформируется
5. Отсутствуют изменения теплоизоляционных свойств под действием влаги

При теплоизоляции наружных стен с внутренней стороны необходимо теплоизолировать мостики холода через балки, колонны и другие конструктивные элементы.

