

Пока фольгированный утеплитель известен не очень хорошо. Этот материал является одной из новинок, поскольку он появился на строительном рынке не так давно. В то же время, он приковывает к себе большой интерес. Стоит разобраться, что собой представляет такой своеобразный вариант утеплителя.

Фольгированный утеплитель состоит из двух слоев, образующих единое полотно, которое можно свернуть в рулон. Один из слоев выполняется из алюминиевой фольги. Другой же образован вспененным полиэтиленом. За счет подобной структуры фольгированный утеплитель способен отражать более 95 % инфракрасного излучения обратно в помещение.

Не нужно думать, что фольгированный утеплитель обеспечивает идеальную теплоизоляцию. Его возможности распространяются именно на инфракрасное излучение, а не на весь тепловой спектр. Это значит, что его необходимо использовать в совокупности с другими вариантами теплоизоляционными материалами.

В то же время, кроме утепления, фольгированный утеплитель способен показать другие положительные характеристики. В частности, при помощи него можно обеспечить гидро- и шумоизоляцию. Это значит, что применение такого материала дает комплексный, хотя и не слишком сильно выраженный эффект.

Использовать фольгированный утеплитель лучше всего в том случае, если в помещении

установлена система теплого пола электрического типа. Именно при таком условии его действие окажется самым оптимальным. Большая часть тепла, излучаемого теплым полом, станет отражаться в помещение, что повысить качество эксплуатации всей системы в целом.

Также фольгированный утеплитель хорошо проявит себя, если разместить его на стене непосредственно за радиатором отопления. В этом случае тепло будет отражаться в помещение, а не уходить через эту область стены.