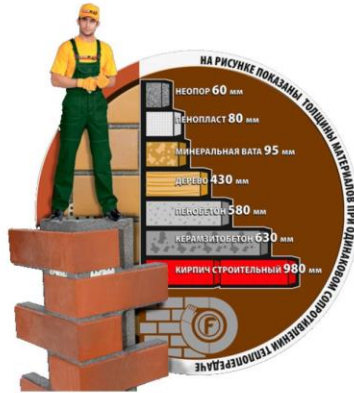


Инструкции



1. Область применения
 Фасадная теплоизоляционная система предназначена для повышения теплозащиты жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений, выполненных из бетона, кирпича, камня и дерева с целью приведения их в соответствие с требованиями СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», а также для наружной декоративной отделки вышеперечисленных типов зданий.

2. Общие положения
 Фасадная теплоизоляционная система представляет собой конструкцию, включающую в себя:

- наружную стену здания (бетон, кирпич, камень, и т.д.);
- панели теплоизоляционные (термопанели) с декоративно-защитным покрытием из облицовочной плитки;
- фасонные элементы, включающие в себя угловые, оконные вертикальные и оконные горизонтальные элементы;
- дюбели для крепления панелей к основанию;
- затирка швов.

Возможности применения фасадной теплоизоляционной системы:

новое строительство: новые строения оснащаются облицовкой из >теплоизоляционных панелей (термопанелей), отвечающей всем действующим требованиям, предъявляемым к фасадным теплоизоляционным системам, при этом ограждающие конструкции проектируются меньшей толщины. Монтаж непосредственно на наружную стену исключает необходимость штукатурки и окраски ограждающих конструкций.

реконструкция: строения, подлежащие ремонту, утепляются в соответствии с современными нормами, увеличиваются сроки эксплуатации зданий и сооружений.

декоративная отделка: разнообразие материалов из которых изготовлены облицовочные плитки, их цветовая гамма, фактура и размер открывают новые возможности архитектурных решений, как для зданий в целом, так и для их отдельных фрагментов.

Монтаж теплоизоляционной системы

Монтаж термопанелей (далее — фасадных элементов) производится в следующем порядке:

- отбивка на стенах отметки низа фасадных элементов первого ряда;
- установка направляющей из профиля или направляющей для гипсокартона;
- отбивка на стенах высоты первого ряда фасадных элементов;
- разметка стены под облицовку первой панелью от левого угла здания;
- установка фасадных элементов;
- крепление фасадных элементов с помощью дюбелей сквозь предварительно заготовленные отверстия, либо сквозь термопанель;
- резка фасадных элементов для некратных мест и обрамления проемов;
- затирка швов между облицовочными плитками фасадных элементов;