



Сейчас, все более популярной является обшивка полистирольными плитами. Такая разновидность плиток может состоять из гранул полистирола. Делают данные плитки с применением литья под давлением. А сам цвет плиток будет зависеть от окраски гранул полистирола.

Такие плитки могут различаться по своим размерам, это 100x100 или 150x150, также и по толщине, которая 1,20-1,40 мм. У плиток из полистирола блестящая, не выцветающая поверхность. А по самым краям плитки с ее тыльной стороны располагается бортик, у которого толщина 0,30 мм и ширина 5 мм. Также расположена сетка на тыльной стороне. Она будет состоять из пересекающихся диагонально между собой выступающих линий. Данная сетка может обеспечивать плитке шероховатость, поэтому, благодаря ей, плитка будет надежно сцепливаться со стеной.

Сами полистирольные плитки могут обладать огромным запасом прочности. Также они хорошо обеспечивают газо- и водо- пароизоляцию, сюда можно добавить и диалектичность.

С отрицательных свойств полистирольных плиток считается их недостаточная теплостойкость, также горючесть. Они могут коробиться когда уже температура 65-70°C и плавиться. Данные плитки нельзя применять вблизи газовой плиты, или около нагревательных бытовых приборов.

Полистирольные плитки очень привлекают покупателей своей привлекательной, сравнительно небольшой ценой, газонепроницаемостью и химической стойкостью. Все это можно достичь используя современные технологии производства плиток из самого полистирола. Если есть необходимость, то плитки разрезают с помощью ножовки или используя дисковую пилу. Чтобы проделать отверстия применяют сверла по металлу.

Полистирольными плитками можно облицовывать любые поверхности. Основным усилием считается то, что облицовываемая поверхность обязана быть весьма ровной и сухой, не должно быть выбоин и выступов.