

Изобретение относится к строительным элементам, в частности к строительным панелям и может быть использовано при облицовке подвесных потолков помещений.

Декоративная облицовочная панель содержит прямоугольную рамку, на которую натянута полотно из полимерной пленки, и прижимные планки. Рамка имеет U-образный профиль, в боковых стенках которого выполнены отверстия. Планки имеют П-образный профиль с возможностью сопряжения с рамкой внутри ее профиля по периметру панели совместно с краями полимерной пленки. На боковых стенках профиля панели выполнены выступы, соответствующие отверстиям в рамке. Рамка и планки панели выполнены из пластмассы. Пленка может быть полупрозрачной или цветной и на нее может быть нанесен декоративный рисунок.

Способ изготовления декоративной облицовочной панели включает крепление и натяжение пленки на рамке панели с помощью прижимных планок. П-образный профиль планок позволяет установить их внутри ответного U-образного профиля рамки. Фиксацию планок в рамке осуществляют с помощью выступов на поверхностях планок, взаимодействующих с соответствующими отверстиями в стенках профиля рамки.

Результат заключается в повышении надежности крепления и натяжения пленки на панели.

П. формулы: 9

Фиг.: 3