

Многослойная конструкционная панель с ячеечной структурой содержит внутренний слой в виде сотовой структуры, которая выполнена из пропитанной смолой плотной бумаги и заполнена объемным наполнителем в виде пенополиуретана с добавлением измельченного базальта. Внутренний слой расположен между внешними металлическими обшивками. При этом между внешней обшивкой и внутренним слоем дополнительно расположена прослойка из базальта или его компонентов.