

ПЕРЕГОРОДКИ

{ 100С

Перегородки – вертикальные, внутренние ограждающие конструкции, разделяющие смежные помещения в здании.

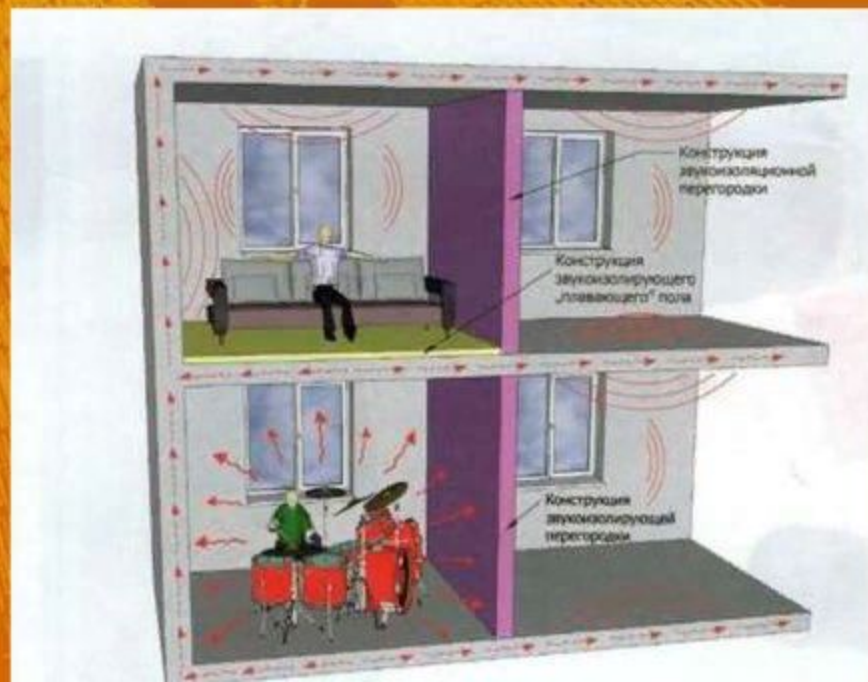


Опорами для перегородок являются несущие элементы перекрытия, панели балки, а в безподвальном помещении кирпичные или бетонные столбики, перегородки не допускается опирать на конструкцию пола.

1). По местоположению :

а) межкомнатные (толщиной 80-100 мм из панелей и 65 мм из кирпича);

б) межквартирные (толщиной 120-200 мм).



2). По способу устройства



а) из мелкогабаритных элементов;



б) из крупногабаритных элементов



3). По материалу:

а) кирпичные;



б) из пустотелых керамических камней;

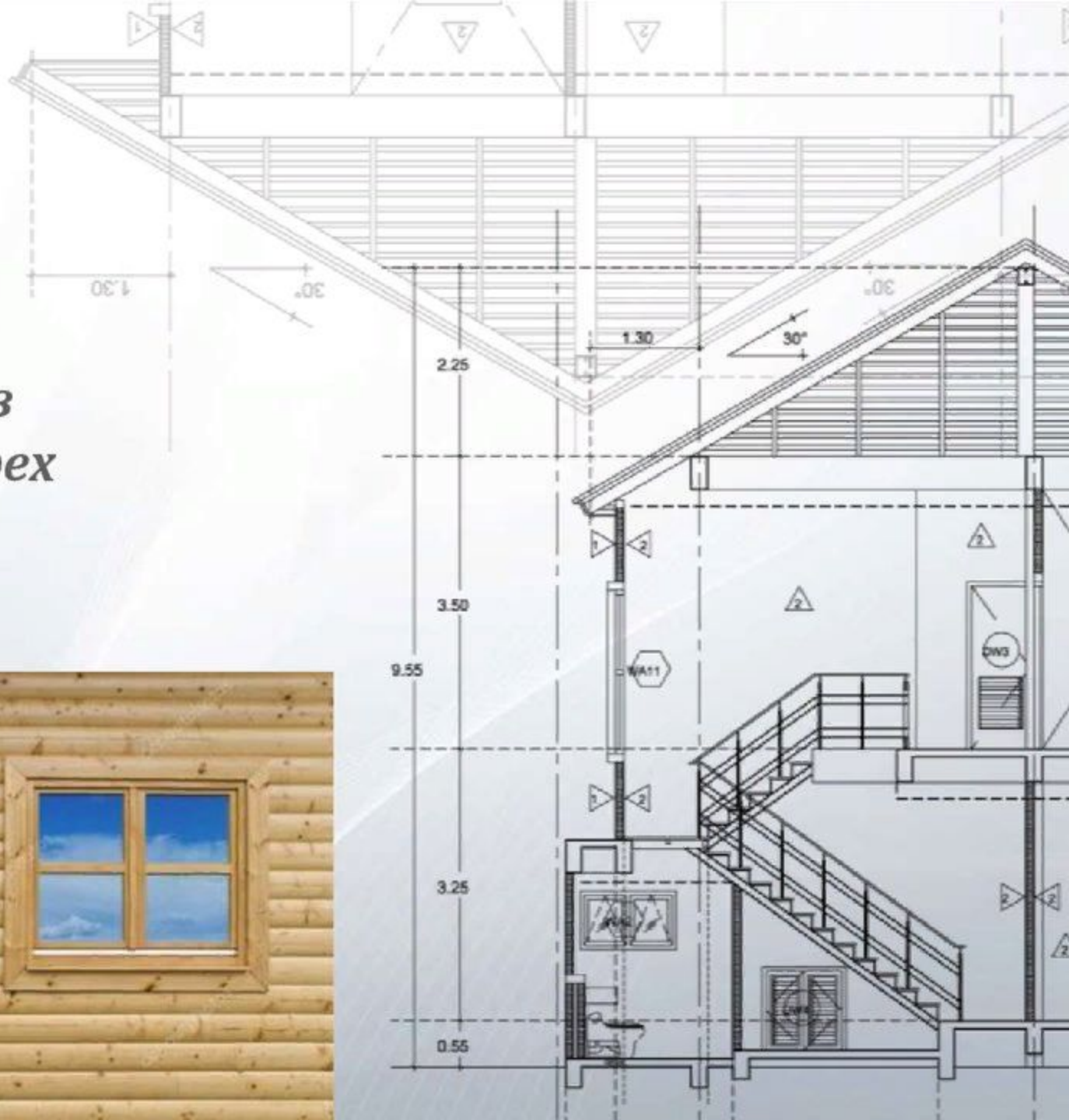


**в) Из
древесноволокнистых
плит ;**



г) Из гипсовых плит

д) Из дерева (в зданиях до трех этажей);

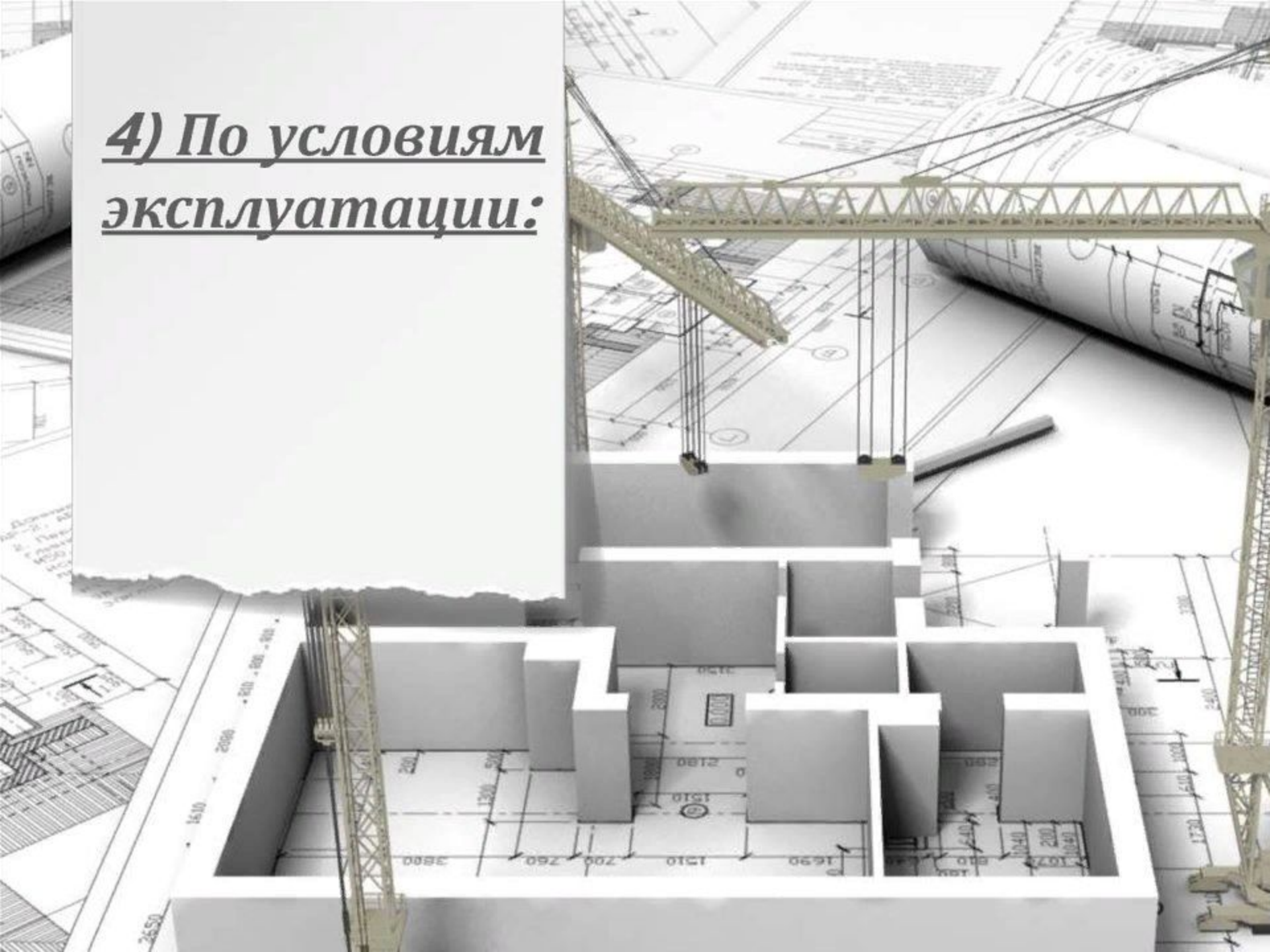


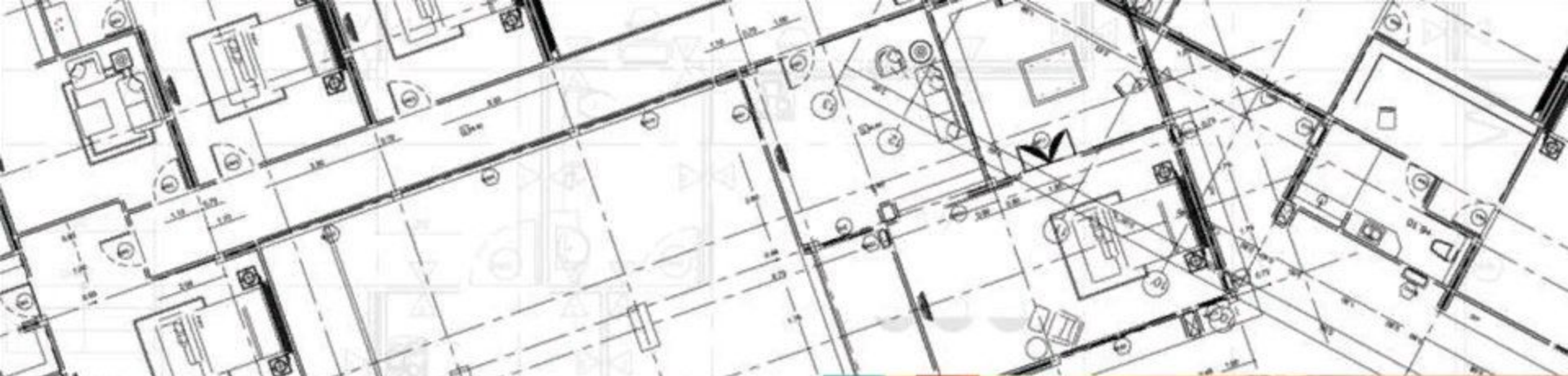


е) Из стеклоблоков



4) По условиям
эксплуатации:

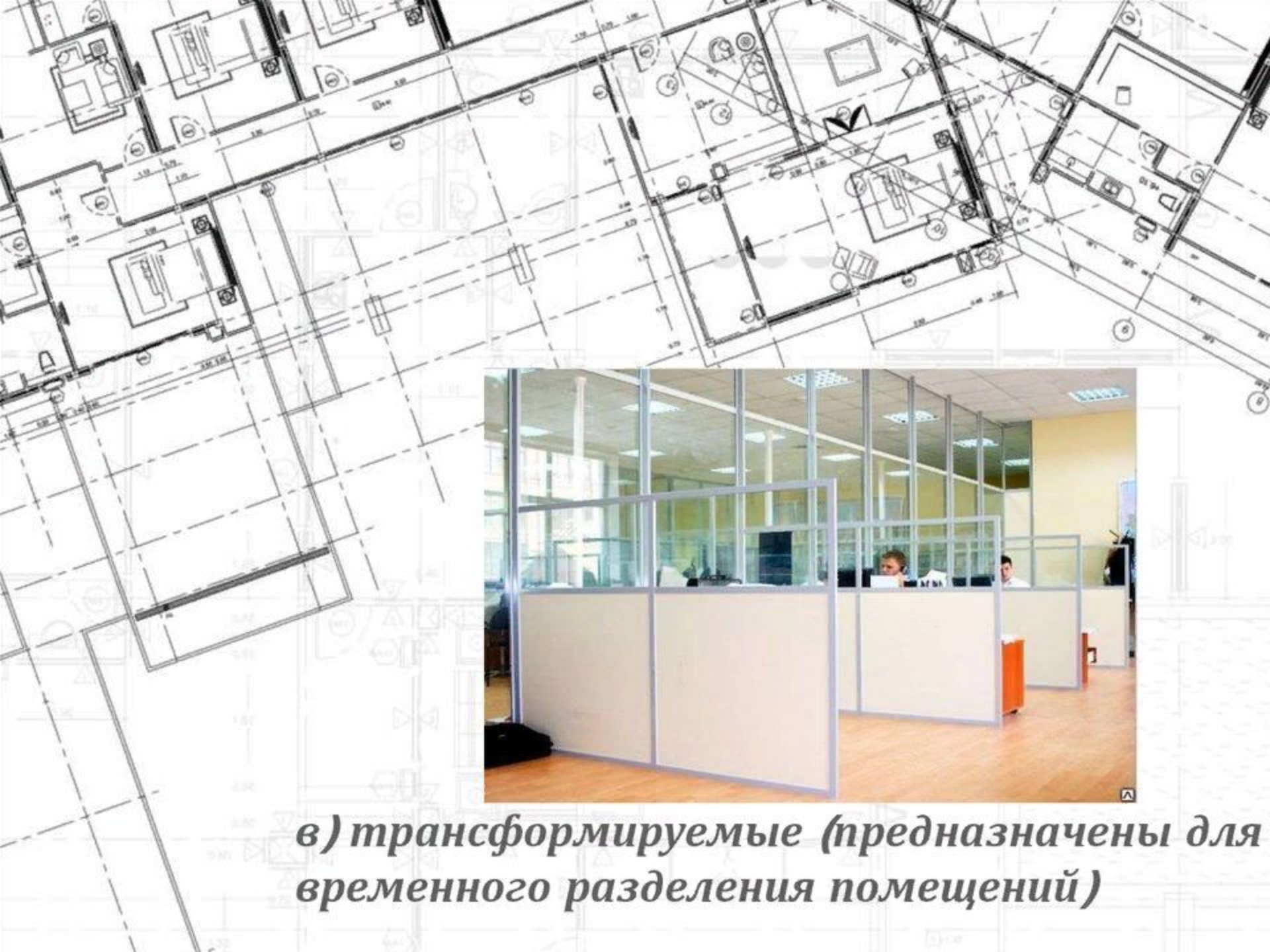




*а) стационарные
(на весь срок службы здания);*

б) сборно-разборные (предназначены для зданий, требующих частой перепланировки – контор, банков и др.)





в) трансформируемые (предназначены для временного разделения помещений)



Эксплуатация перегородок

Перегородки гражданских зданий должны обладать необходимыми звукоизоляционными свойствами, огнестойкостью, влагостойкостью.




Повреждения и дефекты:

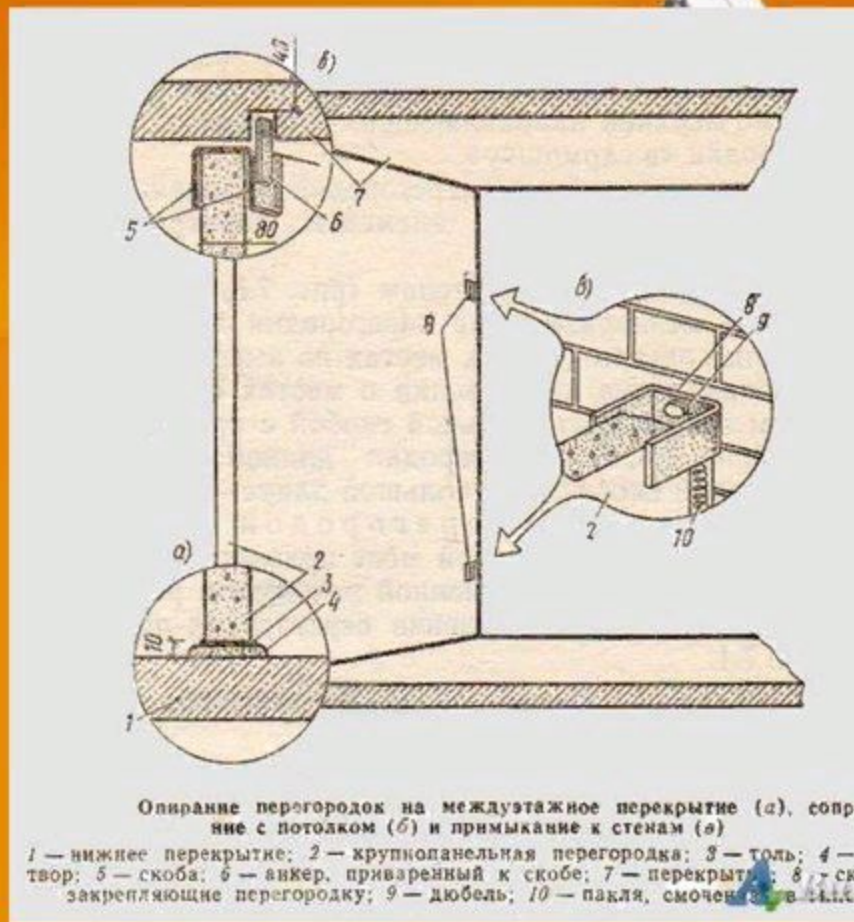
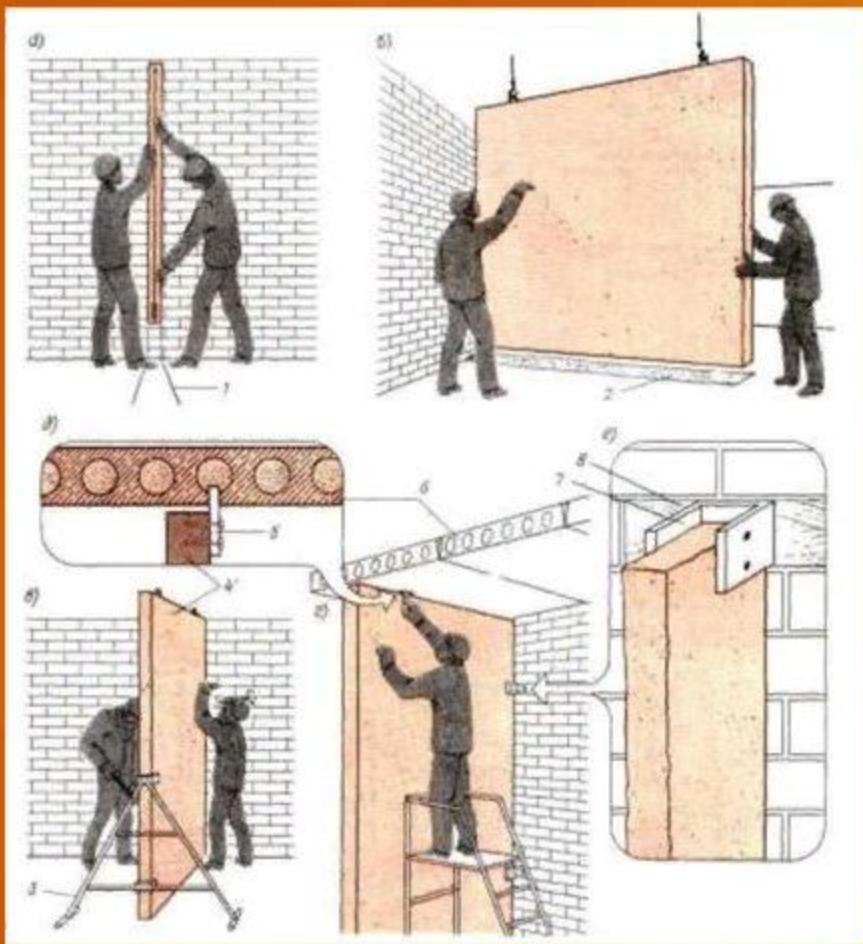


- зыбкость, выпучивание, трещины и щели в местах их сопряжения со стенами и перекрытиями
- неплотности вокруг трубопроводов
- выпадение и отслоение облицовочных плит
- растрескивание и разрушение штукатурки, увлажнение в местах расположения приборов водоснабжения и отопления
- повышенная звукопроводимость.

Деревянные перегородки гниют, повреждаются домовым грибом, насекомыми.




Конструкцию перегородки выявляют внешним осмотром и вскрытием в отдельных местах. Обнаруженные выпучивания и продольные изгибы измеряются в обязательном порядке. Устойчивость перегородок определяется расчетом с учетом действующих нагрузок в зависимости характера работы и размеров.



Зыбкость перегородок возникает чаще всего из-за расстройств креплений к стенам и перекрытиям. В таких случаях необходимо восстановить ослабленные или установить дополнительные детали крепления (скобы, ерши). В деревянных перегородках зыбкость является также следствием загнивания их нижней части и осадки основания

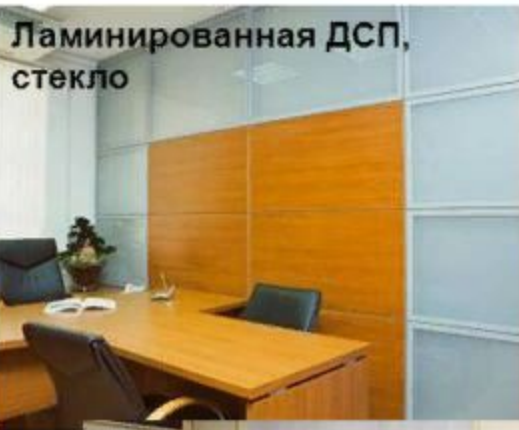
При выпучивании или значительном наклоне с появлением трещин следует выявить причины, усилить конструкцию, а в необходимых случаях перебрать или заменить перегородку. Выпучивание деревянных перегородок может произойти из-за опирания на них перекрытий или ненадежного крепления к перекрытию и стенам.



The background of the image is a detailed architectural floor plan of a building. It shows various rooms, corridors, and structural elements. The drawing uses solid lines for walls and doors, and dashed lines for grid lines and other reference lines. There are numerous small symbols and annotations throughout the plan, including circles with numbers and various geometric shapes. The overall style is technical and precise.

Перегородки из деревянных элементов, гипсовых или гипсоалебастровых плит и панелей требуют тщательной защиты от намокания. При расположении таких перегородок в сырых помещениях они должны быть облицованы водостойчивой плиткой или покрыты масляной краской.

Классификация перегородок по финишной отделке



Классификация перегородок по заполнению секций



Возможности декора

Использование различных материалов и технологий предоставляют широкие дизайн-возможности для решения интерьера офиса с помощью перегородок



В системы перегородок устанавливаются двери различных типов

Раздвижные



Распашные



Стандартные



Стационарные перегородки

Система стационарных перегородок на алюминиевом профиле предназначена для организации планировки помещения и облицовки существующих стен.



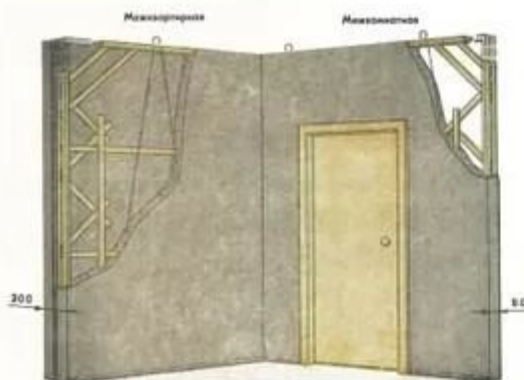
Толщина – 85 мм

Рекомендованная высота – до 4,5 м

Звукоизоляция – 36 - 40 дБ



ПЕРЕГОРОДКИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ



ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПРОКАТЫХ ПАНЕЛЕЙ



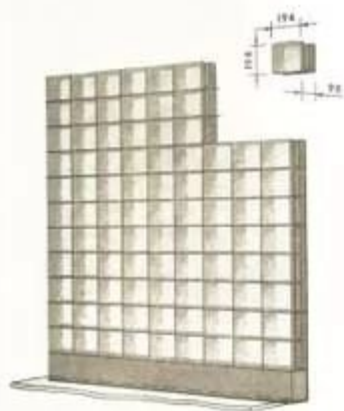
ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ



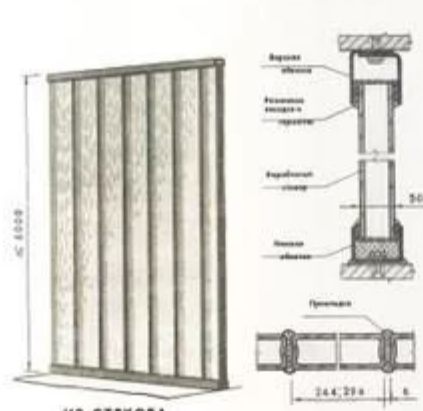
ИЗ ПУСТОТЕЛЬНЫХ
БЕТОННЫХ КАМНЕЙ



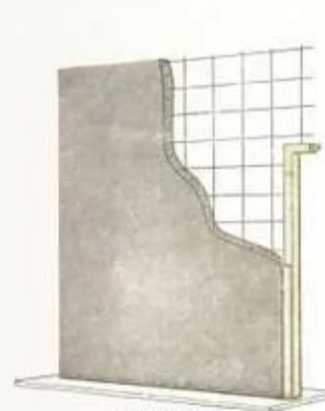
ИЗ ПУСТОТЕЛЬНЫХ
КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ



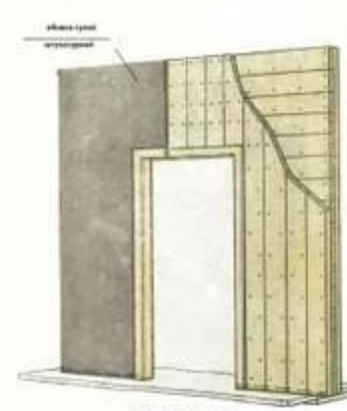
ИЗ СТЕКЛЯННЫХ БЛОКОВ
любые стены на заказ



ИЗ СТЕКОРА



МОНОЛИТНАЯ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ



ДЕРЕВЯННАЯ
ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ШИТОВ

