**Плиты пазогребневые Толщина 100мм**

[**Конструкторские решения по ПГП**](http://www.samaragips.ru/img/content/design%20plates.pdf)

Это изготовленные из гипса прямоугольные монолитные плиты с пазогребневым стыком. Используются при строительстве стен и перегородок. Продукция отличается высокой точностью размеров и гладкой поверхностью.

Кроме стандартных гипсовых выпускаются также влагостойкие плиты (для помещений с повышенной влажностью). При их изготовлении в формовочную массу вводятся специальные гидрофобные добавки. Влагостойкие плиты так же, как и обычные, хорошо «дышат» и не имеют вредных для человека примесей. Их отличительной чертой является светло-зеленая окраска.

Сфера применения:

* поэлементная сборка ненесущих перегородок в зданиях различного назначения и внутренняя облицовка наружных стен зданий; полученная поверхность предназначена для дальнейшей окраски, оклейки обоями, облицовки керамической плиткой или декоративного оштукатуривания.
* влагостойкие плиты используются при поэлементной сборке ненесущих перегородок в помещениях с повышенной влажностью.

Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Плита гипсовая пазогребневая обыкновенная** | **Плита пазогребневая гидрофобизированная** |
| Размер, мм | 600х300х100 | 600х300х100 |
| количество плиты в 1м2 | 5,5шт. | 5,5шт. |
| вес плиты | 600х300х100 - от 17 до 20кг | 600х300х100 - от 17 до 20кг |
| Предел прочности образцов-балочек в возрасте 2-х часов, МПа (кгс/см2), не менее  при сжатии  при изгибе | 3,5 (35) | 3,5 (35) |
| Предел прочности образцов-балочек высушенных до постоянной массы, МПа (кгс/см2), не менее  при сжатии  при изгибе | 5,0 (50) | 5,0 (50) |
| количество плиты в 1 поддоне | 600х300х100 48шт.– 8,64м2 | 600х300х100 48шт.– 8,64м2 |
| Отпускная влажность, %, не более | 12 | 12 |
| Индекс шумоизоляции дБ | 44 – для ПлГ 600х300х100 | 44 – для ПлГ 600х300х100 |
| Водопоглощение, %, не более | - | 5 |