

# ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ®

## Технические данные

| Наименование                                                         | Метод испытаний  | Размерность | Показатель плит |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее            | ГОСТ EN 826-2011 | МПа         | 0,3             |
| Водопоглощение за 24 часа, не более                                  | ГОСТ 15588-86    | % по объему | 0,4             |
| Водопоглощение за 28 суток, не более                                 | ГОСТ 15588-86    | % по объему | 0,5             |
| Категория стойкости к огню, группа горючести                         | ФЗ-123           | группа      | Г4              |
| Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации "Б" | СП 50.13330.2012 | Вт/(м×°К)   | 0,034           |
| Звукоизоляция перегородки (ГКЛ-ПЕНОПЛЭКС®50 мм-ГКЛ), $R_w$           | ГОСТ 27296-87    | дБ          | 41              |
| Индекс улучшения изоляции структурного шума в конструкции пола       | ГОСТ 16297-80    | дБ          | 23              |
| Коэффициент паропроницаемости                                        |                  | мг/(м.ч.Па) | 0,005           |
| Плотность                                                            |                  | кг/м3       | 27-35           |
| Модуль упругости                                                     |                  | МПа         | 17              |
| Удельная теплоемкость                                                |                  | кДж/(кг.°С) | 1,45            |
| Предел прочности при статическом изгибе                              |                  | МПа         | 0,4             |
| Стандартные размеры                                                  | Ширина           | мм          | 585             |

|                                     |    |    |             |
|-------------------------------------|----|----|-------------|
| Длина                               |    | мм | 1185        |
| Толщина                             |    | мм | 50; 80      |
| Температурный диапазон эксплуатации | ТУ | °C | −70 ... +75 |